

CA1
YC2
-84
D22

3 1761 119724045



Second Session
Thirty-fourth Parliament, 1989-91

Deuxième session de la
trente-quatrième législature, 1989-1991

SENATE OF CANADA

SÉNAT DU CANADA

*Proceeding of the Special
Committee of the Senate on*

*Délibérations du Comité
spécial du Sénat sur la*

National Defence

Défense nationale

Chairman:
The Honourable HENRY D. HICKS

Président:
L'honorable HENRY D. HICKS

INDEX

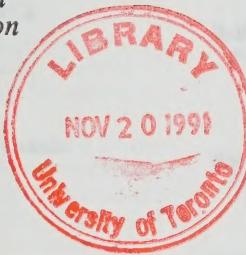
INDEX

OF PROCEEDINGS

DES DÉLIBÉRATIONS

(Issues 1 to 4 inclusive)

(Fascicules 1 à 4 inclusivement)



Prepared by

Clare Breckenridge,

Information and Technical Services Branch,

LIBRARY OF PARLIAMENT

Compilé par

Clare Breckenridge,

Direction de l'information et des services techniques,

BIBLIOTHÈQUE DU PARLEMENT

Special Committee of the Senate on National Defence
2nd Session, 34th Parliament, 1989-91

INDEX

(Issues 1-4 inclusive)

Air Command

Mixed gender employment, restrictions, removal in 1987, 4:258

Arctic Imperative: Is Canada Losing the North?

Honderich, John, 4:270

Balfour, Hon. Reginald James, Senator (Regina)

Canada's land forces

Canadian Armed Forces, bases and stations, 3:12-4

East-West relations, 1:24-5; 2:29,36

Bird Commission*See*

Royal Commission on the Status of Women in Canada

Buckwold, Hon Sidney L., Senator (Saskatoon)

Canada's Land Forces, drafting, 1:9,13

Committee

Future business, 1:9,14

Organization meeting, 1:10,12

Buteux, Paul, Professor, Department of Political Studies, University of Manitoba, Winnipeg, Manitoba

Canada's land forces, recommendations, reference, 4:272

Canada's Land Forces

National Defence, Special Committee of the Senate, Report

Estimates of the Total Impact on the Defence Budget and Gross Domestic Product of Proposals from the Committee's Five Studies, 4:290-306

Land forces, costs, 4:298-302

Foreword, 4:22-4

Glossary of Abbreviations, 4:20

Recommendations, Summary, 4:282-8

Table of contents, 4:12-8

Tables and Figures, list, 4:16-8

Text

Army and Society, 4:256-68

Canadian Forces Europe, 4:144-72

Current Land Forces, 4:86-112

Equipping and Funding the Land Forces, 4:214-32

Introduction, 4:26-34

Mobilization and Supply, 4:238-54

Peacekeeping, 4:190-208

Policy Options for Canada, 4:270-80

Reserves, 4:116-38

Strategic Context, 4:36-58

Technological and Tactical Context, 4:62-80

Territorial Defence of Canada, 4:178-88

Witnesses, List, 4:310-22

Canada's Maritime Defence

National Defence, Senate Subcommittee, Report (1st Session, 32nd Parliament), references, 4:22,280,290,292,294

Comité spécial du Sénat sur la Défense nationale
2^e session, 34^e législature, 1989-1991

INDEX

(Fascicles 1-4 inclusivement)

Accord sur la limitation des armements stratégiques (SALT)
Accord SALT-1, interprétations, 2:7-8**Approvisionnements et Services, ministère**

Etude de l'industrie du matériel de défense, 1987, 4:251,253

Arctic Imperative: Is Canada Losing the North?

Honderich, John, 4:273

Balfour, honorable Reginald James, sénateur (Regina)

Forces terrestres du Canada

Forces armées canadiennes, bases et stations, 3:12-4

Relations Est-Ouest, 1:24-5; 2:29,36

Bird, Commission*Voir*

Commission royale d'enquête sur la situation de la femme au Canada

Buckwold, honorable Sidney L., sénateur (Saskatoon)

Comité

Séance d'organisation, 1:10,12

Travaux futurs, 1:9,14

Forces terrestres du Canada, rédaction, 1:9,13

Buteux, Paul, professeur, Département d'études politiques, University of Manitoba, Winnipeg, Manitoba

Forces terrestres du Canada, recommandations, référence, 4:273

CAEM*Voir*

Conseil d'assistance économique mutuelle

CAMCNU*Voir*

Commission de l'armistice militaire du Commandement des Nations Unies

Colton, Timothy, directeur, Centre for Russian and East European Studies, University of Toronto, Toronto, Ontario

Forces terrestres du Canada

Discussion, 1:24-35,37-8

Exposé, 1:15-20

COMECON*Voir*

Conseil d'assistance économique mutuelle

Comité parlementaire sur les droits à l'égalité, Chambre des communes, rapport*Voir*

Égalité pour tous

Commandement aérien

Effectifs mixtes, restrictions, abolition en 1987, 4:259

Canada's Territorial Air Defence

National Defence, Special Committee, Report (1st Session, 33rd Parliament), references, 4:22,280,290,294,296

Canadian Armed Forces

Bases and stations

Bagotville, 3:21

Chatham, 3:21-2

Closings and reductions of activities, 3:7,12-5,20-2

Comox, 3:15

Edmonton, 3:12

Gagetown, 3:14,21

Halifax, 3:14,21

London, 3:12-4

Moncton, 3:14,20-1

Penhold, 3:14

Petawawa, 3:12

Portage La Prairie, 3:12

Radar stations, 3:12,14

Summerside, 3:13-5,22

Winnipeg, 3:12

Yellowknife, 3:24

Canadian Forces Supply System, 4:242

Canadian Forces Training System, 4:106

Equipment

Aircraft and helicopters

CF-18 fighter aircraft, acquisition, 3:6-7

Long range patrol aircraft

Acquisition, 3:6

Role, 3:15

Medium range patrol aircraft, trackers

Role, 3:7,12,14-5

Up-engine program, 3:6,12,15

Sea-King helicopters, replacement, 3:6

Transport and training fleets, 3:6

Ammunition, 3:13

Cuts and cancellations

CF-18 fighter aircraft, replacement program, 3:7

Medium range patrol aircraft, trackers, 3:7,12,14-5,18,22

Nuclear-powered submarine acquisition program, 3:7

Deterioration, explanation, 3:6

Navy

Destroyers

Acquisition program, 3:6

Tribal class, modernization, 3:6,16

Frigates, 3:16

Mine counter-measure vessels, 3:6

Oberon class submarines, replacement, 3:6,16

Radar, modernization program, 3:12

Replacement

Budget of April 27, 1989, effect, 3:6-7,14

Importance, 3:6-7,13,16

Soviet Union, comparison, 4:72

Land forces

Budget of April 27, 1989, impact, 3:5,7-9,11; 4:32,86,216,218,

220,224,226,228,230,232,246,278

Combat Development Process, 4:78

Definition, 4:86

Equipment

Ammunition, 3:8; 4:224,226

Anti-armour capability, 4:224

Armoured engineer vehicles, 4:222

Artillery, 4:226

Artillery-delivered mines, 4:226

BV-206 All-Terrain Vehicle, 3:8-9; 4:188,218,222,242,244

Capital acquisition process, programs, 4:214,216,218,220,222, 224,226,228,230,232

Commandement de la défense aérospatiale de l'Amérique du Nord (NORAD)

Canada, contribution, 3:16

Commandement des Communications des Forces canadiennes

Information de base, éléments, 4:95,97

Commission Bird

Voir

Commission royale d'enquête sur la situation de la femme au Canada

Commission canadienne des droits de la personne

Forces armées canadiennes, femmes, intégration dans les unités combattantes, décision du 20 février 1989, 1:13-4; 4:121,261,263

Commission de l'armistice militaire du Commandement des Nations Unies (CAMCNU)

Canada, participation, 4:193,195,197

Commission royale d'enquête sur la situation de la femme au Canada (Florence Bird, 1970)

Rapport, recommandations, 4:259

Conseil d'assistance économique mutuelle (CAEM)

Commerce, statistiques de 1975 et 1987, comparaison, 1:20

Cox, David, professeur, Department of Political Studies, Queen's University at Kingston, Kingston, Ontario

Forces terrestres du Canada, recommandations, référence, 4:273

Danemark

Troupes étrangères stationnées sur son territoire en temps de paix, interdiction, 4:273

de Chastelain, John, lieutenant général, vice-chef de l'Etat-major de la Défense, ministère de la Défense nationale

Forces terrestres du Canada

Discussion, 3:12-24

Exposé, 3:5-11

Notes biographiques, 3:5

Défense, livre blanc de 1987

Voir

Défis et engagements: Une politique de défense pour le Canada

Défense dans les années 1970, août 1971

Références, 4:31,191

Défense (La) aérienne du territoire canadien

Défense nationale, Comité spécial du Sénat, rapport (1^{re} session, 33^e législature), références, 4:23,281,291,297

Défense (La) maritime du Canada

Défense nationale, sous-comité du Sénat, rapport (1^{re} session, 32^e législature), références, 4:23,281,293,295

Défense nationale

Politique

Evolution, 4:29,31,33

Livres blancs sur la défense, Comité, recommandation, 4:279,281

Options, propositions du Comité, 4:275,277,279

Défense nationale, Comité permanent de la Chambre des communes

Réserve (La) (Rapport, 2^e session, 33^e législature), 4:135

Canadian Armed Forces—Cont'd

- Land forces—*Cont'd*
- Equipment—*Cont'd*
 - Committee recommendation, 4:220
 - Digging equipment, 4:226
 - Electronic warfare equipment, 4:226
 - Eryx short-range anti-tank missile systems, 4:224
 - Funding, 4:226,228,230,232
 - Grizzly armoured vehicles, 4:218
 - Gun alignment and control systems for Leopard tanks, 4:222
 - Helicopters
 - Attack helicopters, 4:226
 - Kiowa light observation helicopters, 4:226
 - Light observation helicopters, 4:226
 - Light tactical helicopters, 3:6
 - Support helicopters, 4:226
 - Twin Huey utility tactical transport helicopters, 4:226
 - Light armoured vehicles, 3:18-9; 4:218,220,274
 - Light support vehicles, 4:224
 - Logistics vehicle fleets, 4:222
 - Low Level Air Defence, 3:8,18; 4:222
 - Medium-range anti-tank weapon, 4:224
 - Mine ploughs, 4:222
 - M109 self-propelled howitzers, 4:222
 - M-113 armoured personnel carriers, 4:218,220,224
 - Night observation devices and goggles, 4:222
 - Nuclear, biological and chemical warfare decontamination equipment, 4:226
 - Re-equipment program, projects, list, 3:8,24
 - Small Arms Replacement project, 4:222
 - Tactical Command, Control and Communications System, 4:220, 274
 - Tanks, 3:18-9; 4:218,220,274
 - Trucks, 3:8,18; 4:222,244,246
 - Tube-launched, optically-tracked, wire-guided missile systems, 3:19; 4:224
 - Very low-level air defence system, 4:226
 - Historical background, evolution since World War II, 4:28,30,32
 - Low-Level Air Defence School, 3:21-2
 - Mobilization and supply
 - Defence industrial preparedness, 4:248,250,252,254
 - Committee recommendation, 4:254
 - Planning, 4:240,248
 - Committee recommendation, 4:240
 - Sustainment, 4:242,244,246,248
 - Criterion, length of time, 4:246
 - Peacetime activities
 - Civil authority, assistance, 4:100,262,264,266,270,278
 - Civil power, aid, 4:100,262,264,266,270,278
 - Committee recommendation, 4:264
 - Personnel
 - Attitude towards the Militia, 4:138
 - Recruiting, 4:126,256
 - Women, percentage, 4:258
 - Restructuring, Total Force Concept
 - Budget of April 27, 1989, effect, 3:10; 4:86,128,130
 - Explanation, 3:7,10; 4:86,96,104,126,128,130,138,256,270
 - Roles and structure, 4:94,96,164,214,220,246,248,270,278
 - Committee
 - Policy options, proposals, 4:272,274,276,278
 - Recommendation, 4:172
 - Witnesses, recommendations, 4:270,272
 - Support structures, 4:242,244,246
 - Training, 4:104,106
 - Equipment in Canada, 3:8
 - Northern training centre, Nanisivik, NWT, 3:23-4; 4:110
 - Women, role, 4:258,260,262

Défense nationale, Comité spécial du Sénat

- Budget
 - Montant, 1:12
 - Réduction, 2:6
- Mandat, 1:9; 4:279,281
- Membres, liste et modifications, 4:3
- Motions et conventions
 - Budget, adoption et présentation au Comité permanent de la régie intérieure, des budgets et de l'administration; adoptée, 1:5,12
 - Dépenses de la 2e session de la 33e législature et de la 1re session de la 34e législature conformément à l'article 84, rapport; adoptée, 1:4,11
 - Documents, duplication et distribution, 1:8,14
 - Mémoire intitulé *Gorbachev et l'organisation militaire soviétique* annexé aux procès-verbaux, 2:4,5
 - Pouvoir de signature permettant d'approuver le paiement des dépenses; adoptée, 1:4-5,11-2
 - Président, élection; adoptée, 1:4,7
 - Procès-verbaux et témoignages, impression; adoptée, 1:4,10
 - Recherchistes, services; adoptée, 1:4,11
 - Réunions, impression de témoignages sans quorum; adoptée, 1:4,11
 - Sous-comité du programme et de la procédure, membres et quorum; adoptée, 1:4,10-1
 - Témoins
 - Frais de transport et de séjour, remboursement dans une mesure raisonnable et sur demande; adoptée, 1:5,12-3
 - Invitation à deux témoins additionnels pour examiner les nouvelles orientations des relations Est-Ouest, 1:7-9,14
 - Vice-président, élection; adoptée, 1:4,10
 - Ordres de renvoi, 1:3; 4:5-7
 - Présidence, élection de l'honorable sénateur Hicks, 1:4,7
 - Rapport au Sénat
 - Forces terrestres du Canada*
 - Présentation, 4:9
 - Rédaction
 - Modifications, effets de la décision de la Commission canadienne des droits de la personne sur l'intégration des femmes dans les unités combattantes, 1:13-4
 - Recommandations, modification comme résultat des développements récents en Europe de l'Est, 1:7,9; 4:23
 - Réunion à huis clos, organisation, 2:5-6; 3:20
 - Texte, 4:11-323
 - Recommandation, constitution par le Sénat d'un comité spécial ou permanent sur la défense nationale, 4:281
 - Réunions, travaux, horaire, 1:8,12
 - Séance d'organisation, 1:7,9-13
 - Sous-comité du programme et de la procédure, membres et quorum; 1:4,10-1
 - Témoins
 - Frais de transport et de séjour, remboursement dans une mesure raisonnable et sur demande, 1:5,12-3
 - Invitation à deux témoins additionnels pour examiner les nouvelles orientations des relations Est-Ouest, 1:7-9,14-5
 - Travaux futurs, 1:7-9,14; 2:5-6
 - Vice-présidence, élection de l'honorable sénateur Marshall, 1:4,9-10

Défense nationale, ministère

- Budget
 - Budget des dépenses, 4:233
 - Budget fédéral du 27 avril 1989, répercussions, 3:5-7,11-4,17-8; 4:33,231,235,237
 - Comité, recommandation, 4:237
 - Comptabilité et budgétisation, méthodes, 4:235,237
 - Dépenses en immobilisations, 4:231,233,235
 - Dépenses exprimées en pourcentage du PIB, 4:23
 - OTAN, alliés, comparaison, 4:23
 - Personnel, exploitation et entretien, dépenses en capital, 3:6-7,17-8

Canadian Armed Forces—*Cont'd*

- Mobilization and supply, planning and sustainment, 4:238,240
- Committee recommendations
 - Defence industrial preparedness, 4:254
 - Planning, 4:240
- Peacekeeping
 - Benefits, 4:202,208
 - Canadian Airborne Regiment, role, 4:96
 - Canadians, attitude towards, 3:17; 4:26,204
 - Commitments, current and potential, 4:192,194,196,198,200,202, 204,206
 - Committee recommendations, 4:208
 - Cyprus, 4:194,196,202,204,206
 - Department of National Defence internal study, 4:208
 - Financing, 4:192,202,204,206,208
 - Participation
 - Criteria, 4:190,192
 - Future, 4:206,208
 - Historical background, 4:28,190,192
 - Reserves, role, 4:202,204,208
 - Task force, creation, proposal, 4:204
 - Personnel
 - Civilian workforce, reduction, 3:7,13
 - Recruiting, 4:256
 - Regular Force
 - Attitude towards the Reserves, 4:138
 - Reduction, 3:7,10,13
 - Women
 - Background information, numbers, roles, 4:258
 - Integration into combat units
 - Canadian Human Rights Commission ruling, February 20, 1989, effects, 1:13-4; 4:120,260,262
 - Combat Related Employment of Women, 4:258,260,262
 - Historical background, 4:258,260
 - Submarine service, exclusion, 1:13; 4:260,262
 - Service Women In Non-Traditional Roles, 4:258
 - Public opinion, 4:256
 - Reserves
 - Administration, 4:120,134
 - Budget of April 27, 1989, effects, 3:10; 4:128
 - Components, statistics, 4:116
 - Historical background, evolution, 4:116
 - Personnel
 - Incentives
 - Committee recommendation, 4:134
 - Comparison with other countries, 4:132
 - Numbers
 - Increase, 4:116,126,128,256,270
 - Reserves and Regular Force, comparison, 4:116,118
 - Comparison with other countries, 4:116,118
 - Pay
 - Committee recommendation, 4:134
 - Regular Force, comparison, 4:132
 - Pensions, benefits and insurance
 - Committee recommendation, 4:134
 - Regular Force, comparison, 4:132
 - Recruiting, 4:256
 - Time off for training, difficulties
 - Federal government, 4:134,136
 - Committee recommendation, 4:136
 - Private sector, 4:134,136
 - Committee recommendation, 4:136
 - Unemployment Insurance system, repercussions, 4:134
 - Primary Reserves
 - Budget as percentage of defence budget, expenditures, 4:120,122
 - Personnel, numbers, 4:116
 - Increase, 3:10-1; 4:128
 - Women, percentage, 4:258

Défense nationale, ministère—*Suite*

- Budget—*Suite*
 - Prévisions relatives aux répercussions des cinq études du Comité, 4:23,291-309
 - Réductions, répercussions, 4:167
 - Engagements, liste, 3:16,18
 - Maintien de la paix, étude interne, 4:211,213
 - Matériel de soutien, rapport de 1987 du Vérificateur général, 4:245
 - Mobilisation et approvisionnement
 - Industrie de défense, état de préparation
 - Collaboration entre les partenaires de l'OTAN, 4:255
 - Comité, recommandation, 4:255
 - Comité consultatif sur l'état de la préparation de l'industriel de défense, 4:253
 - Direction des ressources industrielles de défense, 4:253,255
 - Etats-Unis, collaboration militaire
 - Accord sur le partage de la production de la défense de 1958, 4:255
 - Accord sur le partage du développement industriel pour la défense, 1963, 4:255
 - Evaluation, 4:255
 - Organisation de l'industrie nord-américaine du matériel de défense, 4:255
 - Groupe de travail sur l'état de préparation de l'industrie de la Défense, 4:251,253,255
 - Produits fabriqués au pays, 4:251,253,255
 - Planification, Comité, recommandation, 4:241,243
 - NORAD, contribution, 3:16
 - Priorités, ordre, 3:15-7
 - Processus décisionnel, 3:17
 - Voir aussi
 - Forces armées canadiennes

Défis et engagements: *Une politique de défense pour le Canada*

- Livre blanc de 1987
 - Budget de défense, planification, 3:13
 - Défense nationale, engagements, aperçu, 3:6,13-4; 4:33
 - Effectifs, niveaux, 4:247
 - Forces terrestres
 - Équipement, financement, 4:232,235
 - Force totale, structure, 3:10; 4:87,99,129,257
 - Forces canadiennes engagées en Europe, 4:99,145,153,155,161, 165,167,169,271
 - Milice, 3:11; 4:117,133,135
 - Structure de l'armée 2002, 4:99,161,217,219,275
 - Maintien de la paix, 4:191,193
 - Mobilisation et approvisionnement, 4:239
 - Objectifs, 3:6; 4:33
 - Priorités, ordre, 3:15-7
 - Réserve, 3:10-1; 4:117,129,131,133,135,141,257
 - Transport aérien, 4:187

Desmarais, John, greffier du Comité

- Comité
 - Séance d'organisation, 1:7,10-1
 - Travaux futurs, 1:8

Effectifs (Les) des Forces armées canadiennes

- Défense nationale, sous-comité du Sénat, rapport (1re session, 32e législature), références, 4:23,271,281,291,293

Egalité pour tous

- Rapport du Comité parlementaire sur les droits à l'égalité, Chambre des communes (J. Patrick Boyer, 1985), recommandations, 4:259

Etats-Unis

- Economie, pouvoir, comparaison avec d'autres pays, 1:37

Canadian Armed Forces—*Cont'd***Reserves—*Cont'd***

Rangers, 3:23-4; 4:122
Reserve Force Development Plan, 4:244,246

Role, 3:10; 4:256

Supplementary Reserves, 4:128

University Naval Training Division, reactivation, 4:136,138
Committee recommendation, 4:138

University Reserve Training Plan, reactivation, 4:136,138
Committee recommendation, 4:138

Role

Components, 4:94
Geographic situation of Canada, effect, 4:26

Historical background, 4:26,28,30

Search and Rescue, 3:22**Support structures, 4:244****Unification, 4:28,30****Yearly flying rate, reduction, 3:13**

See also

Canadian Forces Europe
Mobile Command

Canadian Forces Communication Command

Background information, components, 4:94

Canadian Forces Europe

Allied Central Europe Logistics and Medical Support System, 4:156, 158,244

Alternative Force Structures for Europe, proposals

Army Structure 2002, comparison, 4:278

Committee recommendation, 4:172

Defensive Defence Division

Costs, estimates, 4:278,302,304

Role, reconfiguration of forces, equipment, 4:164,166,168,172, 248,276,278

One Air Mobile Brigade

Costs, estimates, 4:278,304,306

Role, reconfiguration of forces, equipment, 4:168,170,172,186, 248,276,278

Army Structure 2002, effects, 4:98,152,156,160,274

Budget of April 27, 1989, effect, 4:144,152,154,158,162,218,220, 224,226,244,272,274

Contribution to NATO

Evaluation, 4:26

Participation, personnel, numbers, evolution, 4:28,30

Equipment

Anti-armour capability, 4:224

Armoured personnel carriers, 3:19; 4:150,162
M-113, 4:146,152,218,220,224

Artillery, 4:226

Artillery-delivered mines, 4:226

Blowpipe anti-aircraft missiles, 4:146,152,226

CF-18 fighter aircraft, 4:148

Committee recommendation, 4:220

Cougar armoured vehicles, 3:19; 4:152,156,218

Digging equipment, 4:162,226

Electronic warfare equipment, 4:162,226

Fire control systems for weapons systems, 4:150,218

Grizzly armoured vehicles, 4:152,218

Helicopters

Attack helicopters, 4:226

Kiowa light observation helicopters, 4:146,226

Support helicopters, 4:226

Twin Huey utility tactical transport helicopters, 4:226

Iltis jeeps, 4:150,222

Light armoured vehicles, 3:18-9; 4:218,220,274

Logistics vehicle fleets, 4:150,222

Etats-Unis—*Suite***Forces armées****Équipement**

Armes chimiques, stocks, 4:69,71

Union soviétique, comparaison, 4:75

Lignes de communications intégrées, entente bilatérale avec le Canada, 4:157,159,163

Politique militaire

Initiative de défense stratégique, 2:9-10

Stratégie

Doctrine stratégique, évolution, comparaison avec l'OPV et l'URSS, 2:7-11,14,28-31,35,38; 4:39,41

Réexamen de l'armement stratégique, 2:30

Etude de l'industrie du matériel de défense, 1987

Approvisionnements et Services, ministère, 4:251,253

Falls, Robert, amiral, ex-président, Comité militaire de l'OTAN

Forces terrestres du Canada, recommandations, références, 4:271,273

FMC**Voir**

Force mobile

FMO**Voir**

Force multinationale et d'observation

FNUC**Voir**

Force des Nations Unies chargée du maintien de la paix à Chypre

Force des Nations Unies chargée d'observer le désengagement (FNUOD)

Canada, participation, 4:193,195,197,205,207

Force des Nations Unies chargée du maintien de la paix à Chypre (FNUC)

Canada, participation, 4:193,195,197,205,207,209,211

Force mobile (FMC)

Cadets de l'armée, 4:125,127,129

Comité, recommandations, 4:129

5^e Groupe-brigade du Canada

Voir sous

Forces canadiennes en Europe

Défense du territoire canadien

Défense du territoire nord-américain, dispositions conjointes Canada — Etats-Unis, 4:183

«Eclair», exercices annuels d'entraînement, 4:185,189

Force opérationnelle pour la défense du Canada, 4:185,187,189, 245,247

Groupe de combat aéroporté, 4:185,187

Menace, évaluation, 4:179,181,183

Opérations de défense du Canada, 4:183,185,187,189,243,245, 247,279

Projet canadien de soutien logistique et médical, 4:245,247

10^e Groupement aérien tactique, 4:93,97,229

Effectif, 4:87,89

Force d'opérations spéciales

Effectif et équipement, 4:89,91,93

Quartier général et bases, 4:87,89

Régiment aéroporté du Canada, 4:93,97,99,185,187

Mobilisation, plan, 4:241

Rôle, 4:97,157,185,187

Génie militaire, rôle en temps de paix, 4:263,265

Canadian Forces Europe—Cont'd**Equipment—Cont'd**

- Low Level Air Defence, 3:18-9; 4:148,158,222
- Lynx command and reconnaissance vehicles, 4:146,152
- M109 self-propelled howitzers, 3:19; 4:146,152,222,226
- Nuclear, biological and chemical warfare decontamination equipment, 4:162,226
- Re-equipment and upgrading program
 - Cancellation, repercussions, 3:8-10,18,20,22-3; 4:274
 - Conventional Forces in Europe, negotiation, effect, 3:10,18,20,22-3; 4:274
- Purchases, suspension
 - Battle tanks, 3:18; 4:218,274
 - Light armoured vehicles, 3:18-9; 4:218,220,274
- Status, 4:150,152,274
- Small arms, rifles, machine-guns, 4:158,222
- Tactical Command, Control and Communications System, 4:220,274
- Tanks, 3:19; 4:146,156,162,218,220,274
- Taurus recovery vehicles, 4:146
- Tube-launched, optically-tracked, wire-guided missile systems, 3:19; 4:146,224
- Trucks, 3:18; 4:150,158,222,244
- Unimog ambulances, 4:150,244
- Very low-level air defence system, 4:226

1 Canadian Air Division, components, role, 4:148,152

I Canadian Division

- Components, 4:98,152,154
- Headquarters, 3:9-10,20; 4:152

Forces designated for deployment to Europe in time of crisis

- Allied Command Europe Mobile Force
 - Air (AMF(A)), squadron
 - Rapid Reinforcement Fighter Squadron, 4:148
 - Land (AMF(L)), Battalion Group
 - Background information, 4:98,150
 - Deployment to northern Norway, 3:9; 4:94,96,148,154,270
 - Equipment, pre-positioning, 4:146,154
 - Role in wartime, 4:150

5e Groupe-brigade du Canada

- Deployment to Norway as Canadian Air-Sea Transportable Brigade Group, 3:9,16-7,21; 4:30,96,148
- Cancellation (December 1st, 1989) and deployment to Federal Republic of Germany, 3:9-10,16,19,21; 4:96,148,152,154,270
- Headquarters and bases, 4:86,88
- Personnel, equipment, 3:19; 4:88,90,92,152,156,158,218,220,272
- Mobilization plan, 4:148
- NATO Composite Force, contribution, 4:98,154,270
- Personnel, number, 3:9
- Rapid Reinforcement Fighter Squadrons, 4:148
- Reserves, role, 4:128,158
- Troop replacements, reinforcements, 4:148,244

Forces stationed in Europe

- Airfield Air Defence Batteries, 4:148
- Communication Group, 4:146
- 1st Canadian Air Group, 4:148
- 4 Canadian Mechanized Brigade Group
 - Augmentation and sustainment troops, 4:94,96
 - Background information, 3:19; 4:146,152
 - Components, 3:19; 4:92,94,146
 - Equipment, 3:18-9; 4:146,156,158,220
 - Mobilization plan, 4:240
 - Personnel
 - Augmentation, 4:94,148,150
 - Number, 3:9,20; 4:146
 - Role in wartime, 4:150
 - 10 Tactical Air Group, 4:146
- Personnel
 - Augmentation, 3:18; 4:148,150,152

Force mobile (FMC)—Suite**Milice**

- Administration, 4:121,137
- Budget du 27 avril 1989, effets, 3:10-1; 4:131,133,135
- Cadre des instructeurs de cadets, 4:125
- Corps-Ecole d'officiers canadiens, réactivation, 4:141
- Comité, recommandation, 4:141
- Effectif
 - Assurance-chômage, système, répercussions, 4:139
 - Attitude envers la Force régulière, 4:143
 - Congés aux fins de l'entraînement, difficultés
 - Gouvernement fédéral, 4:139
 - Comité, recommandation, 4:141
 - Secteur privé, 4:141
 - Comité, recommandation, 4:141
- Nombre
 - Augmentation, 3:7,10-1; 4:127,245,257
 - Femmes, 4:121,259
 - Total, 4:117,121
- Recrutement, 4:111,257
- Régimes de retraite, bénéfices et régimes d'assurance
 - Comité, recommandation, 4:137,139
 - Force régulière, comparaison, 4:135,137
- Salaires
 - Administration, 4:137
 - Comité, recommandation, 4:137,139
 - Force régulière, comparaison, 4:135
- Stimulants, incitations, 4:135,137,139
 - Comité, recommandation, 4:137,139
- Entraînement
 - Centres de formation, 3:11; 4:113,133,227
 - Meaford, Ontario, 3:8-9,11; 4:113,133,227
 - Nanisivik, Territoires du Nord-Ouest, 3:23-4; 4:113,227
 - Comité, recommandation, 4:115
 - Equipements et infrastructures, 4:227
 - Système, 4:111,113,137
 - Equipement
 - Amélioration, 3:11; 4:133,135
 - Comité, recommandation, 4:135
 - Simulateurs, 4:227
 - Véhicules blindés légers, programme d'acquisition, suspension, 3:8,11,18-9; 4:221
 - Expansion, programme de revitalisation, 3:7,10-1; 4:127
 - Force régulière, personnel de soutien, 4:137
 - Force totale, principe, effets
 - Effectif, 3:7,10; 4:129,257
 - Entraînement, 4:107,111,113,123,129,139
 - Equipement, 4:123,129,133,135
 - Historique, évolution, 4:29,31,117
 - Logistique et les unités médicales, 4:245
 - Manèges militaires, construction, 3:11
 - Opinion publique, 4:257
 - Rôles, 4:111,123,131,241,257
 - Stature, image, 4:141
 - Comité, recommandation, 4:141
 - Mobilisation et approvisionnement, 4:241,255
 - 1^{er} Groupe-brigade du Canada
 - Effectif et équipement, 4:89,91,93
 - Quartier général et bases, 4:87,89
 - Rôle, 4:97
 - Rôles, 4:97,99
 - Structure
 - Formations de campagne, 4:91,93
 - Infrastructure, 4:87,89,91
 - Première réserve, Milice, 4:93
 - Unités supplémentaires, 4:93,95

Canadian Forces Europe—*Cont'd*Forces stationed in Europe—*Cont'd*Personnel—*Cont'd*

Committee recommendation, 4:162

NATO Airborne Warning and Control System, contribution in personnel, 4:148

Headquarters, 4:144

Infrastructure, 4:165

Integrated Lines of Communication, bilateral agreement with United States, 4:154,156,158

Logistics, 3:18-9; 4:156,158,242,244,246,248

Medical services, 3:18-9; 4:156,158,242,244,246,248

Operational control and role in wartime, 4:144,150

Roles, 4:32,144,150,164,270,272,274,276,278

Support structure, 4:156,158,242,244,246,248

Canadian Human Rights Commission

Canadian Armed Forces, women, integration into combat units, ruling of February 20, 1989, 1:13-4; 4:120,260,262

Canadian War Museum

Australian War Memorial, comparison, 4:268

Background information, mandate, staff, visitors, 4:266,268

Budget, 4:268

Canadian Museum of Civilization, relationship, 4:266,268

Committee recommendations, 4:268

Challenge and Commitment: A Defence Policy for Canada

White Paper, 1987

Air transport, 4:186

Defence budget, planning, 3:13

Land forces

Army Structure 2002, 4:96,98,160,216,274

Canadian forces committed to Europe, 4:96,98,144,152,154, 160,162,164,270

Equipment, funding, 4:228,232

Militia, 3:11; 4:116,130,132

Total Force Structure, 3:10; 4:86,96,126,256

Mobilization and supply, 4:238

National defence commitments, overview, 3:6,13-4; 4:30,32

Objectives, 3:6; 4:32

Peacekeeping, 4:190,192

Personnel, levels, 4:246

Priorities, order, 3:15-7

Reserves, 3:10-1; 4:116,126,128,132,138,256

CMEA*See*

Council for Mutual Economic Assistance

Colton, Timothy, Director, Centre for Russian and East European Studies, University of Toronto, Toronto, Ontario

Canada's land forces

Discussion, 1:24-35,37-8

Statement, 1:15-20

COMECON*See*

Council for Mutual Economic Assistance

Council for Mutual Economic Assistance (CMEA)

Trade statistics, 1975 and 1987, comparison, 1:20

Cox, David, Professor, Department of Political Studies, Queen's University at Kingston, Kingston, Ontario

Canada's land forces, recommendations, reference, 4:272

Force mobile (FMC)—*Suite*

Structure de l'armée 2002

Budget du 27 avril 1989, répercussions, 3:10; 4:99,101,103,187, 217,219,227,229,235,237,241

Explication, 3:10; 4:99,101,129,131

Force opérationnelle pour la défense du Canada, 4:101,131,185, 187,289,241

Effectif

Affectation à une tâche double, 4:105,107

Comité, recommandation, 4:107,247

Cumul des rôles, 4:105,107

Comité, recommandation, 4:107

Formation, 4:227

Nombre, augmentation, 4:105

Réservé et Milice, 4:129

Forces d'intervention immédiate, 4:103,241,247

Infrastructure, 4:103,105,131,241

Milice, 4:103,105,131,241

Mobilisation et approvisionnement, 4:241

Opérations régionales, 4:103,271

Structures, 4:217,219,221,223,229

Véhicules d'infanterie, 4:221

Voir aussi

Forces armées canadiennes — Forces terrestres

Forces canadiennes en Europe

Force multinationale et d'observation (FMO)

Canada, participation, 4:191,193,195,197,199

Forces armées canadiennes

Bases et stations

Bagotville, 3:21

Chatham, 3:21-2

Comox, 3:15

Edmonton, 3:12

Fermetures et réductions des activités, 3:7,12-5,20-2

Gagetown, 3:14,21

Halifax, 3:14,21

London, 3:12-4

Moncton, 3:14,20-1

Penhold, 3:14

Petawawa, 3:12

Portage La Prairie, 3:12

Radar, stations, 3:12,14

Summerside, 3:13-5,22

Winnipeg, 3:12

Yellowknife, 3:24

Effectif

Effectif civil, réduction, 3:7,13

Femmes

Femmes dans des occupations non traditionnelles, 4:259

Information de base, nombre, rôle, 4:259

Intégration dans les unités combattantes

Commission canadienne des droits de la personne, décision du 20 février 1989, effets, 1:13-4; 4:121,261,263

Emploi des femmes dans des postes liés au combat, 4:259, 161,263

Historique, 4:259,261

Service sous-marinier, exclusion, 1:13; 4:261,263

Force régulière

Attitude envers la Réserve, 4:143

Réduction, 3:7,10,13

Recrutement, 4:257

Équipement

Aéronefs et hélicoptères

Appareils de transport et d'entraînement, 3:6

de Chastelain, John, Lieutenant General, Vice-Chief of Defence Staff, Department of National Defence
 Biographical notes, 3:5
 Canada's land forces
 Discussion, 3:12-24
 Statement, 3:5-11

Defence in the Seventies, August 1971
 References, 4:30,190

Defence Industrial Base Review, 1987
 Supply and Services Department, 4:248,250

Defence Update 1988-89
 National Defence Department, presented to the House of Commons Standing Committee on National Defence, references, 4:130,278

Defence White Paper, 1987
See
Challenge and Commitment: A Defence Policy for Canada

Denmark
 Foreign troops, stationing in Norway in peacetime, prohibition, 4:272

Desmarais, John, Clerk of the Committee Committee
 Future business, 1:8
 Organization meeting, 1:7,10-1

East-West relations
 Balance of forces in Europe
 Background information, documents, availability, 1:7-8; 2:38
 Canada, role, 4:42,162,164,166,206,214
 Conference on Disarmament
 Canada, role, 4:68
 Chemical weapons, 4:68
 Confidence- and security-building measures
 Background information, 4:50,52
 Canada, contribution, 4:56,58
 Committee, recommendation, 4:58
 Negotiations, 4:50
 Conventional Forces in Europe, negotiation
 Background information, 1:21,36; 2:17; 3:18; 4:44,46,50,52,272
 Canada, contribution, 2:23; 4:42,56,58
 Committee, recommendation, 4:58
 Canadian and American forces in Europe, 2:22-3,36
 Equation, calculation of equivalents, interpretations, 1:35-6; 2:21,23-4,29,31-4; 4:42,44,52,54
 Importance, 4:42,44,56,58
 Mandate, 4:50
 NATO and WTO proposals, comparison, 2:18-22,28-9,31-3; 4:52,54
 Success, importance, 1:21; 2:17,22,31-2; 4:44
 Verification, 1:35-6; 2:19-21,23; 4:56,58
 Cost, 2:23; 4:44
 Gorbachev reforms
 Depth and durability, 1:19-20,24,26-8; 2:11,30,32; 4:40,42,62,74
 Forces, reductions
 Evaluation
 Detail of information, significance, 2:15-7,24-5,27,33-4; 4:46,48,50
 Implementation, time necessary, 2:15-7,22-4,27,35-6
 Implications for NATO
 Conventional forces, 2:28-9; 4:46
 Naval arms control, 2:28
 Nuclear weapons, 2:28-30; 4:36,38,40,44

Forces armées canadiennes—Suite
 Equipement—*Suite*
 Aéronefs et hélicoptères—*Suite*
 Avions patrouilleurs à long rayon d'action
 Acquisition, 3:6
 Rôle, 3:15
 Avions patrouilleurs à rayon d'action moyen
 Nouveaux moteurs, programme, 3:6,12,15
 Rôle, 3:7,12,14-5
 CF-18, avions de chasse, acquisition, 3:6-7
 Sea-King, hélicoptères, remplacement, 3:6
 Détérioration, explication, 3:6
 Marine
 Bâtiments de lutte contre les mines, 3:6
 Destroyers
 Acquisition, programme, 3:6
 Tribal, classe, modernisation, 3:6,16
 Frégates, 3:16
 Sous-marins de classe Oberon, remplacement, 3:6,16
 Munitions, 3:13
 Radars, programme de modernisation, 3:12
 Réductions et annulations
 Avions patrouilleurs à rayon d'action moyen, 3:7,12,14-5,18,22
 CF-18, avions de chasse, programme de remplacement, 3:7
 Sous-marins à propulsion nucléaire, programme d'acquisition, 3:7
 Remplacement
 Budget du 27 avril 1989, effet, 3:6-7,14
 Importance, 3:6-7,13,16
 Union soviétique, comparaison, 4:75
 Forces terrestres
 Activités en temps de paix
 Autorités civiles, assistance, 4:103,263,265,267,271,279
 Comité, recommandation, 4:265
 Pouvoirs civils, aide, 4:103,263,265,267,271,279
 Budget du 27 avril 1989, répercussions, 3:5-7,9-11; 4:33,87,217, 219,221,223,225,229,231,233,235,237,247,279
 Défense antiaérienne à basse altitude, Ecole, 3:21-2
 Définition, 4:87
 Effectif
 Attitude envers la Milice, 4:143
 Femmes, pourcentage, 4:259
 Recrutement, 4:127,129,257
 Entraînement, 4:109,111
 Centre d'instruction dans le Nord, Nanisivik, Territoires du Nord-Ouest, 3:23-4; 4:113
 Equipement au Canada, 3:8
 Equipement
 Arme antichar de portée moyenne, 4:227
 Armes portatives, projet de remplacement, 4:225
 Artillerie, 4:229
 BV-206 véhicule tout-terrain, 3:9; 4:189,219,225,243,245
 Camions, 3:8,18; 4:225,245,247
 Chars, 3:18-9; 4:219,221,223,275
 Comité, recommandation, 4:223
 Décontamination nucléaire, biologique et chimique, matériel, 4:229
 Défense antiaérienne à basse altitude, 3:8,18; 4:223
 Défense antiaérienne à très basse altitude, système, 4:229
 Déminage, charrues, 4:225
 Dispositifs et lunettes d'observation nocturne, 4:225
 Eryx, système de missiles anti-char de courte portée, 4:225,227
 Excavation mécanique, matériel, 4:229
 Financement, 4:229,231,233,235,237
 Grizzly, véhicules blindés, 4:221
 Guerre électronique, matériel, 4:229
 Hélicoptères
 Hélicoptères d'appui, 4:229
 Hélicoptères d'assaut, 4:229

East-West relations—*Cont'd*Balance of forces in Europe—*Cont'd*Gorbachev reforms—*Cont'd*Forces, reductions—*Cont'd*Implications for NATO—*Cont'd*

Political environment, 2:24-5,27-31,37-8

Reaction, need, 2:24-5,27-31

Reductions, 2:22-9,37-8; 3:18,20,22; 4:36,40,42,272,274

Short-range nuclear weapons, 2:28-9; 4:40

Strategy, 2:28-31,34-5; 4:36,38,40,272

Threat, evaluation, 2:12,25-7; 4:32,36,144

Objectives, interpretations, 1:30-1; 2:15-7,22-7,30,36-8; 3:22-3; 4:36,38,40,74

Intermediate-range Nuclear Forces Treaty, 1:21,35; 2:11,24; 4:38,40

Land forces

Military technology, advances

Equipment

Aircraft technology, 4:64

Airborne Warning and Control Systems, 4:70

Biological weapons, 4:66,68

Chemical weapons, 4:66,68

Communication and coordination systems, 4:70

Detection systems, 4:70

Electromagnetic spectrum, exploitation, 4:64,66,70

Fuel air explosives, 4:64,70

Guidance systems, 4:66

Identification and precise localisation of targets, 4:70

Long-range delivery systems, 4:70

Missiles, 4:66,68,70

Nuclear weapons, 4:66,68,70

Tank technologies, 4:70,72

Vision devices, 4:62

Warheads, 4:64,70

Land warfare, effects

Air operations, 4:64,66

Electronic warfare, 4:64,66

Troops, repercussions, 4:62,64,66

System of integrated parts, 4:64

Warfare beyond the Central Front

Canada, 4:80

Norway, Denmark, 4:80

Mutual and Balanced Forces Reduction, 2:33; 4:44,46

Western concerns, overview, 1:21-2; 2:12,25,32-3; 4:40,42

Canada

Soviet embassies and consulates, relations

Diplomats, expulsion, 1:34

Murmansk, fortieth anniversary, medals to Canadian veterans, 1:31-2

Emergencies Act

Degrees of emergencies, responses, 4:264,266

Equality for All

Report of the Parliamentary Committee on Equality Rights, House of Commons (J. Patrick Boyer, 1985), recommendations, 4:258

Falls, Robert, Admiral, Ex-Chairman, NATO Military Committee

Canada's land forces, recommendations, references, 4:270,272

FMC*See*

Mobile Command

Forces armées canadiennes—*Suite*Forces terrestres—*Suite*Equipement—*Suite*Hélicoptères—*Suite*

Hélicoptères d'observation légers, 4:229

Hélicoptères tactiques légers, 3:6

Kiowa, hélicoptères d'observation légers, 4:229

Twin Huey, hélicoptères utilitaires de transport tactique, 4:229

Lutte anti-blindés, capacité, 4:225

M109, obusiers automoteurs, 4:225

M-113, véhicules blindés de transport de troupes, 4:221,225

Matériel, acquisition, processus, programmes, 4:215,217,219, 223,225,227,229,231,233,235,237

Mines d'artillerie, 4:229

Missile filoguidé à poursuite optique et lancé par tubes, 3:19; 4:225,227

Munitions, 3:8; 4:227

Rééquipement, programme, projets, liste, 3:8,24

Système tactique de commandement, de contrôle et de communications, 4:221,275

Systèmes d'alignement et de commande des pièces d'artillerie pour les chars Leopard, 4:225

Véhicules blindés du génie, 4:225

Véhicules blindés légers, 3:18-9; 4:221,223,275

Véhicules de soutien légers, 4:227

Véhicules logistiques, 4:225

Femmes, rôle, 4:259,261,263

Historique, évolution depuis la deuxième guerre mondiale, 4:29,31,33

Mobilisation et approvisionnement

Industrie de défense, état de préparation, 4:249,251,253,255

Comité, recommandation, 4:255

Planification, 4:241,249

Comité, recommandation, 4:241,243

Soutien du combat, 4:243,245,247,249

Critère, durée, 4:247,249

Processus de perfectionnement des structures et des systèmes de combat, 4:81,83

Restructuration, Force totale, principe

Budget du 27 avril 1989, effet, 3:10; 4:87,129,131,133,135

Explication, 3:7,10; 4:87,99,107,109,129,131,133,135,143,257, 271

Rôles et structure, 4:97,99,167,215,221,223,247,249,271,279

Comité

Politiques, options, propositions, 4:275,277,279

Recommandation, 4:177

Témoins, recommandations, 4:271,273

Soutien, structures, 4:243,245,247,249

Maintien de la paix

Avantages, 4:205,213

Canadiens, attitude envers, 3:17; 4:29,207

Chypre, 4:197,205,207,209,211

Comité, recommandations, 4:213

Défense nationale, ministère, étude interne, 4:211,213

Engagements, actuels et possibles, 4:193,195,197,199,201,203, 205,207,209,211

Financement, 4:193,205,207,209,211,213

Participation

Avenir, 4:211,213

Critères, 4:193

Historique, 4:29,191,193

Régiment aéroporté du Canada, rôle, 4:97,99

Réserve, rôle, 4:205,207,213

Groupe de travail, création, proposition, 4:207

Mobilisation et approvisionnement, planification et soutien du combat, 4:239,241

Comité, recommandations

Industrie de défense, état de préparation, 4:255

Fyffe Report*See*

Task Force on Review of Unification of the Canadian Forces

Gigantes, Hon. Philippe Deane, Senator (De Lorimier)

Canada's land forces

Canadian Armed Forces, integration of women into combat units, 1:13

Procedure, 3:20

Committee

Future business, 1:9

Organization meeting, 1:11

Gorbachev, Mikhail, Chairman of the USSR Supreme Soviet and General Secretary of the Communist Party

Biographical information, 1:16-7,25; 4:36

Gorbachev and the Soviet Military

Jones, David R., Russian Micro-Project, Dalhousie University, Halifax, Nova, Scotia, 2:5

Text, 2A:1-19

Hampson, Fen, Research Associate, Canadian Institute for International Peace and Security

Canada's land forces, recommendations, reference, 4:272

Hicks, Hon. Henry D., Senator (The Annapolis Valley), Chairman of the (Committee)

Canada's land forces

Canada's Land Forces, drafting, 1:9,13; 2:5-6; 3:20

Canadian Armed Forces

Bases and stations, 3:23

Women, integration into combat units, 1:13-4

Canadian Forces Europe, 3:16-9

East-West relations, 1:31

Procedure, 1:7,13-4,20,24,27,34,38; 2:5-6,9,13,22,24,30,37-8; 3:5, 12,14-5,20,24

Committee

Future business, 1:7-9,14; 2:5-6

Organization meeting, 1:7,9-13

Hill, Roger, Research Director, Canadian Institute for International Peace and Security

Canada's land forces, recommendations, reference, 4:272

Honderich, John, Editorial Page Editor, *The Toronto Star**Arctic Imperative: Is Canada Losing the North?*, 4:270

Canada's land forces, recommendations, reference, 4:270,272

International Institute for Strategic Studies (IISS)

Background information, 2:29

Conventional forces in Europe, balance, evaluation, 2:29,31

Jacobsen, Carl, Professor, Department of Political Science, Carleton University, Ottawa, Ontario

Biographical notes, 2:6,38

Canada's land forces

Discussion, 2:18,22,24-35,37-8

Statement, 2:6-13

Japan

Hokkaido, Soviet amphibious landing, risk, 2:12,25,27

Forces armées canadiennes—SuiteMobilisation et approvisionnement, planification et soutien du combat—*Suite*Comité, recommandations—*Suite*

Planification, 4:241,243

Opinion publique, 4:257

Recherche et sauvetage, 3:22

Réserve

Administration, 4:121,137

Budget du 27 avril 1989, effets, 3:10; 4:131

Division universitaire de l'instruction navale, réactivation, 4:141

Comité, recommandation, 4:141

Effectif

Assurance-chômage, système, répercussions, 4:139

Congés aux fins de l'entraînement, difficultés

Gouvernement fédéral, 4:139

Comité, recommandation, 4:141

Secteur privé, 4:141

Comité, recommandation, 4:141

Nombre

Augmentation, 4:117,129,257,271

Réserve et Force régulière, comparaison, 4:117,119

Comparaison avec d'autres pays, 4:117,119

Recrutement, 4:257

Régimes de retraite, bénéfices et régimes d'assurance

Comité, recommandation, 4:137,139

Force régulière, comparaison, 4:135,137

Salaires

Comité, recommandation, 4:137,139

Force régulière, comparaison, 4:135

Stimulants, incitations

Comité, recommandation, 4:137,139

Comparaison avec d'autres pays, 4:137

Eléments, statistiques, 4:117

Historique, évolution, 4:117

Première réserve

Budget comme pourcentage du budget de défense, dépenses, 4:123

Effectif, nombre, 4:117

Augmentation, 3:10-1; 4:129,131

Femmes, pourcentage, 4:259

Plan d'expansion de la Réserve, 4:245,247

Programme universitaire d'entraînement aérien, réactivation, 4:141

Comité, recommandation, 4:141

Rangers, 3:23-4; 4:125

Réserve supplémentaire, 4:131,133

Rôle, 3:10; 4:257

Rôle

Eléments, 4:97

Historique, 4:27,29,31

Situation géographique du Canada, effet, 4:27

Service de l'instruction des Forces canadiennes, 4:109

Soutien, structures, 4:245

Système d'approvisionnement des Forces canadiennes, 4:245

Unification, 4:29,31

Vols annuels, taux, réduction, 3:13

Voir aussi

Forces canadiennes en Europe

Force mobile

Forces canadiennes en Europe

Budget du 27 avril 1989, effet, 4:145,155,163,165,219,221,223, 225,229,247,273,275

Commandement allié en Europe, soutien logistique — services de santé, 4:159,163,247

Contribution à l'OTAN

Evaluation, 4:27,29

Participation, effectif, nombre, évolution, 4:29,31

Jones, David R., Russian Micro-Project, Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia
 Biographical notes, 2:5
Gorbachev and the Soviet Military, 2A:1-19

Karber, Philip A., Senior Vice-President, BDM Corporation, McLean, Virginia, USA
 Biographical notes, 2:6,13
 Canada's land forces
 Discussion, 2:22-4,26-8,30-7
 Statement, 2:13-22

Kennedy, Paul
Rise (The) and Fall of the Great Powers, 1:37-8

Lafond, Hon. Paul C., Senator (Golfe), former Committee Chairman
 Tribute, 4:24

Lewis, Hon. Philip Derek, Senator (St. John's)
 Canada's land forces
 Canadian Forces Europe, 3:22
 East-West relations, 2:32
 Procedure, 2:5

MACTP

See
 Mine Awareness and Clearing Training Program

Manpower in Canada's Armed Forces
 National Defence, Subcommittee of the Senate, Report (1st Session, 32nd Parliament), references, 4:22,270,280,290,292

Marshall, Hon. Jack, Senator (Humber-St. Georges-St. Barbe)
 Committee, future business, 2:6
 East-West relations, 1:31-2; 2:22-4

Marteinson, John, Lieutenant-Colonel, Editor, Canadian Defence Quarterly
 Canada's land forces, recommendations, reference, 4:272

McElman, Hon. Charles, Senator (Nashwaak Valley)
 Canada's land forces
 Canadian Armed Forces
 Bases and stations, 3:20-3
 Women, integration into combat units, 1:13-4
 East-West relations, 1:32-3
 Committee
 Future business, 1:14
 Organization meeting, 1:7,10-2

MFO
See
 Multinational Force and Observers

Military Air Transport
 National Defence, Special Committee of the Senate, Report (1st Session, 33rd Parliament), references, 4:22,186,280,290,296,298

Mine Awareness and Clearing Training Program (MACTP)
 Canada, participation, 4:192,194,200

Mobile Command (FMC)
 Army cadets, 4:124,126
 Committee recommendations, 4:126
 Army military engineers, peacetime roles, 4:262,264

Forces canadiennes en Europe—Suite

Contrôle opérationnel et rôle en temps de guerre, 4:145,151
Equipement
 Armes portatives, fusils, mitrailleuses, 4:163,223,225
 Artillerie, 4:229
 Blowpipe, missiles antiaériens, 4:147,155,229
 Camions, 3:18; 4:153,163,225,245
 CF-18, avions de chasse, 4:149
 Chars, 3:19; 4:147,157,159,165,219,221,223,275
 Comité, recommandation, 4:223
 Cougar, véhicules blindés, 3:19; 4:153,157,159,219,221,4:165,229
 Décontamination nucléaire, biologique et chimique, matériel, 4:165,229
 Défense antiaérienne à basse altitude, 3:18-9; 4:149,163,223
 Défense antiaérienne à très basse altitude, 4:229
 Excavation mécanique, matériel, 4:165,229
 Grizzly, véhicules blindés, 4:155,221
 Guerre électronique, matériel, 4:165,229
Hélicoptères
 Hélicoptères d'appui, 4:229
 Hélicoptères d'assaut, 4:229
 Kiowa, hélicoptères d'observation légers, 4:147,229
 Twin Huey, hélicoptères utilitaires de transport tactique, 4:229
 Iltis, jeeps, 4:153,225
 Lutte anti-blindés, capacité, 4:225
 Lynx, véhicules de reconnaissance et de récupération, 4:147,153
 M109, obusiers automoteurs, 3:19; 4:147,155,225,229
 Mines d'artillerie, 4:229
 Missile filoguidé à poursuite optique et lancé par tubes, systèmes, 3:19; 4:147,225,227
Rééquipement et renouvellement, programme
 Achats suspendus
 Chars de combat, 3:18; 4:219,275
 Véhicule blindés légers, 3:18-9; 4:221,275
 Annulation, répercussions, 3:8-10,18,20,22-3; 4:275
 Forces conventionnelles en Europe, négociation, effet, 3:10,18,20,22-3; 4:275
 Statut, 4:153,275
Système tactique de commandement, de contrôle et de communications, 4:221,275
 Systèmes de contrôle de tir des systèmes d'armes, 4:153,221
 Taurus, véhicules de récupération, 4:147
 Unimog, ambulances, 4:153,245
 Véhicules blindés de transport de troupes, 3:19; 4:153,165
 M-113, 4:147,155,221,225
 Véhicules blindés légers, 3:18-9; 4:221,223,275
 Véhicules logistiques, 4:153,225
Forces désignées pour déploiement en Europe en période de crise
 5^e Groupe-brigade du Canada
 Déploiement en Norvège à titre de Groupe-brigade canadien transportable par air et par mer, 3:9,16-7,21; 4:33,97,99,149
 Annulation (1^{er} décembre 1989) et déploiement en République fédérale d'Allemagne, 3:9-10,16,19,21; 4:97,99,149,153,155,157,271
 Effectif, équipement, 3:19; 4:89,91,93,153,155,157,159,163,219,221,273
 Quartier général et bases, 4:87,89,91,93
 Commandement allié Europe, Force mobile
 Air (AMF(A)), escadron
 Escadrille de chasseurs de renforcement rapide, 4:149,151
 Rôle en temps de guerre, 4:151
 Terre (AMF(L)), groupe-bataillon
 Déploiement dans le nord de la Norvège, 3:9; 4:97,149,155,271
 Equipement, déploiement en avance, 4:149,155
 Information de base, 4:101,151
 Effectif, nombre, 3:9
 Escadrilles de chasseurs de renforcement rapide, 4:149
 Mobilisation, plan, 4:149

Mobile Command (FMC)—*Cont'd*

Army Structure 2002

Budget of April 27, 1989, impact, 3:10; 4:98,100,184,216,218,224, 226,232,240

Defence of Canada Task Force, 4:98,100,128,184,186,188,240

Explanation, 3:10; 4:96,98,128

Infantry carriers, 4:218,220

Infrastructure, 4:100,102,128,240

Militia, 4:100,102,128,240

Mobilization and supply, 4:240

Personnel

Double-hatting, 4:102,104

Committee recommendation, 4:104

Double-tasking, 4:102,104,246

Committee recommendation, 4:104

Number, increase, 4:104

Reserves/Militia, 4:126,128

Training, 4:224

Readiness Forces, 4:100,240,246

Regional operations, 4:100,270

Structures, 4:216,220,226

5e Groupe-brigade du Canada

See under

Canadian Forces Europe

1 Canadian Brigade Group

Headquarters and bases, 4:86

Personnel and equipment, 4:88,90,92

Role, 4:94,96

Militia

Administration, 4:120,132,134

Armouries, construction, 3:11

Budget of April 27, 1989, effects, 3:10-1; 4:128,130

Cadet Instructors List, 4:124

Canadian Officers Training Corps, reactivation, 4:136,138

Committee recommendation, 4:138

Equipment

Committee recommendation, 4:132

Improvement, 3:11; 4:130,132

Light armoured vehicles, acquisition program, suspension, 3:8,11,18-9; 4:220

Simulators, 4:224

Expansion, revitalization program, 3:7,10-1; 4:126

Historical background, evolution, 4:28,30,116

Logistics and medical units, 4:244

Personnel

Attitude towards Regular Force, 4:138

Incentives, 4:132,134

Committee recommendation, 4:134

Numbers

Increase, 3:7,10-1; 4:126,244,256

Total, 4:116,120

Women, 4:120,258

Pay

Administration, 4:132,134

Committee recommendation, 4:134

Regular Force, comparison, 4:132

Pensions, benefits and insurance

Committee recommendation, 4:134

Regular Force, comparison, 4:132

Recruiting, 4:106,256

Time off for training, difficulties

Federal government, 4:134,136

Committee recommendation, 4:136

Private sector, 4:134,136

Committee recommendation, 4:136

Unemployment Insurance system, repercussions, 4:134

Public opinion, 4:256

Regular Support Staff, 4:134

Forces canadiennes en Europe—*Suite*Forces désignées pour déploiement en Europe en période de crise—*Suite*

OTAN, Forces combinées, contribution, 4:101,155,271

Réserve, rôle, 4:131,163

Troupes de renforcement, 4:149,247

Forces stationnées en Europe

Batteries de défense antiaériennes, 4:149

Effectif

Augmentation, 3:18; 4:149,153

Comité, recommandation, 4:165

Groupe de communications, 4:147

OTAN, système aéroporté d'alerte et de contrôle, contribution en personnel, 4:149

1^{er} Groupe aérien du Canada, 4:1494^e Groupe-brigade mécanisé du Canada10^e Groupement aérien tactique, 4:147

Effectif

Augmentation, 4:97,149,153

Nombre, 3:9,20; 4:147

Eléments, 3:19; 4:95,147

Equipement, 3:18-9; 4:147,157,163,221

Information de base, 3:19; 4:147,149,155

Mobilisation, plan, 4:241

Rôle en temps de guerre, 4:151

Troupes de renforcement et de soutien, 4:97,99

Infrastructure, 4:162

Lignes de communications intégrées, entente bilatérale avec les Etats-Unis, 4:157,159,163

Logistique, 3:18-9; 4:159,163,243,245,247,249

1^{er} Division aérienne du Canada, éléments, rôle, 4:149,151,1531^{er} Division du Canada

Eléments, 4:101,155

Quartier général, 3:9-10,20; 4:155

Quartier général, 4:145

Rôles, 4:33,145,151,167,271,273,275,277,279

Services médicaux, 3:18-9; 4:159,163,243,245,247,249

Soutien, structure, 4:157,159,163,243,245,247,249

Structure de l'armée 2002, effets, 4:101,155,159,161,275

Structures alternatives des forces en Europe, propositions

Brigade aéromobile

Coûts, prévisions, 4:279,307,309

Rôle, restrukturisation des forces, équipement, 4:173,175,187, 189,249,277,279

Comité, recommandation, 4:177

Division des opérations de défense

Coûts, prévisions, 4:279,305,307

Rôle, restrukturisation des forces, équipement, 4:167,169,171, 175,249,277,279

Structure de l'armée, comparaison, 4:279

Forces (Les) terrestres du Canada

Défense nationale, Comité spécial du Sénat, rapport

Avant-propos, 4:23-5

Glossaire des abréviations, 4:21

Prévisions relatives aux répercussions totales des cinq études du Comité sur le budget de défense et le produit national brut, 4:291-309

Forces terrestres, coûts, 4:301-5

Recommandations, sommaire, 4:283-9

Table des matières, 4:13-9

Tables et figures, liste, 4:17-9

Témoins, liste, 4:311-23

Texte

Armée et la société, 4:257-69

Choix à faire, 4:271-81

Contexte stratégique, 4:37-61

Mobile Command (FMC)—*Cont'd*

Militia—*Cont'd*
 Roles, 4:108,120,128,240,256
 Status, image, 4:136
 Committee recommendation, 4:136
 Total Force Concept, effects
 Equipment, 4:120,122,126,130
 Personnel, 3:7,10; 4:126,128,256
 Training, 4:104,108,110,120,122,126,134

Training
 Committee recommendation, 4:110,112
 Equipment and facilities, 4:224
 Militia Training and Support Centre, Meaford, Ontario, 3:8,11;
 4:110,130,224

Northern training centre, Nanisivik, NWT, 3:23-4; 4:110,224

System, 4:106,108,134

Training centres, 3:11; 4:110,130,224

Mobilization and supply, 4:240,252,254

Personnel, 4:86,90

Roles, 4:94,96

Special Service Force

Canadian Airborne Regiment, 4:90,92,96,182,184
 Mobilization plan, 4:240
 Headquarters and bases, 4:86
 Personnel and equipment, 4:88,90,92
 Role, 4:96,154,182,184

Structure

Additional units, 4:92
 Field formations, 4:88,90,92
 Infrastructure, 4:86,88
 Primary Army Reserves, Militia, 4:92

10 Tactical Air Group, 4:92,94,226

Territorial defence of Canada

Airborne Battle Group, 4:182,184
 Canadian Logistics and Medical Support, 4:244
 Defence of Canada operations, 4:182,184,186,188,242,244,278
 Defence of Canada Task Force, 4:98,100,128,184,186,188,244
 Land defence of North America, joint Canada-US arrangements,
 4:182
 "Lightning Strike", annual training exercises, 4:182,184,186
 Threat, assessment, 4:178,180,182

See also

Canadian Armed Forces — Land forces
 Canadian Forces Europe

Molgat, Hon. Gildas L., Senator (Ste. Rose)

Canada's land forces
 Canadian Forces Europe, 3:18-20
 East-West relations, 1:28-30; 2:25-6
 National Defence Department, 3:15,17-8
 Procedure, 2:5; 3:24
 Rangers, 3:23-4

Molson, Hon. Hartland de M., Senator (Alma)

Canada's land forces
 Canadian Armed Forces, 3:14-5,23
 East-West relations, 1:26-7
 Committee, organization meeting, 1:10-2

Multinational Force and Observers (MFO)

Canada, participation, 4:190,192,194,196

NATO

See
 North Atlantic Treaty Organization

Forces (Les) terrestres du Canada—*Suite*

Défense nationale, Comité spécial du Sénat, rapport—*Suite*

Texte—*Suite*

Contexte technologique et tactique, 4:63-85
 Défense du territoire canadien, 4:179-89
 Équipement et le financement des forces terrestres, 4:215-37
 Forces canadiennes en Europe, 4:145-77
 Forces terrestres actuelles, 4:87-115
 Introduction, 4:27-35
 Maintien de la paix, 4:191-213
 Mobilisation et l'approvisionnement, 4:239-55
 Réserves, 4:117-43

Fyffe, Rapport

Voir

Groupe de travail chargé d'étudier l'unification des forces armées canadiennes

GANUPT

Voir

Groupe d'assistance des Nations Unies pour la période de transition

Gigantes, honorable Philippe Deane, sénateur (De Lorimier)

Comité

Séance d'organisation, 1:11

Travaux futurs, 1:9

Forces terrestres du Canada

Forces armées canadiennes, intégration des femmes dans les unités combattantes, 1:13

Procédure, 3:20

GOMNUII

Voir

Groupe d'observateurs militaires des Nations Unies en Iran-Iraq

Gorbachev and the Soviet Military

Jones, David R., projet de microfilm russe, Dalhousie University, Halifax, Nouvelle-Ecosse, 2:5

Texte, 2A:1-19

Gorbatchev, Mikhail, président du Soviet suprême de l'URSS et secrétaire-général du Parti communiste

Notes biographiques, 1:16-7,25; 4:37

Groupe d'assistance des Nations Unies pour la période de transition (GANUPT)

Canada, participation, 4:195,201,205

Groupe de travail chargé d'étudier l'unification des forces armées canadiennes (G.M. Fyffe, 1980)

Rapport, référence, 4:107

Groupe d'observateurs militaires des Nations Unies en Inde et au Pakistan (UNMOGIP)

Canada, participation, 4:193,195,197,207

Groupe d'observateurs militaires des Nations Unies en Iran-Iraq (GOMNUII)

Canada, participation, 4:193,195,199,201,205

Hampson, Fen, chercheur associé, Institut canadien pour la paix et la sécurité internationales

Forces terrestres du Canada, recommandations, référence, 4:273

National defence

Policy
Defence White Papers, Committee recommendation, 4:278,280
Evolution, 4:28,30,32
Options, Committee proposals, 4:272,274,276,278

National Defence, Special Committee of the Senate

Budget
Amount, 1:12
Reduction, 2:6
Chairman, election of the Hon. Senator Hicks, 1:4,7
Deputy Chairman, election of the Hon. Senator Marshall, 1:4,9-10
Future business, 1:7-9,14; 2:5-6
Mandate, 1:9; 4:278,280
Meetings, scheduling, 1:8,12
Members, list and changes, 4:2
Motions and Agreements
Brief entitled *Gorbachev and the Soviet Military*, appended to proceedings; carried, 2:4,5
Budget, adoption and presentation to the Standing Committee on Internal Economy, Budgets and Administration; carried, 1:5,12
Chairman, election; carried, 1:4,7
Deputy Chairman, election; carried, 1:4,10
Documents, duplication and distribution, 1:8,14
Expenses from 2nd Session,33rd Parliament and 1st Session, 34th Parliament pursuant to Rule 84, report, 1:4,11
Meetings, printing of evidence without quorum; carried, 1:4,11
Minutes of Proceedings and Evidence, printing; carried, 1:4,10
Research staff, services; carried, 1:4,11
Signing authority for certifying the accounts payable; carried, 1:4-5,11-2
Subcommittee on Agenda and Procedure, members and quorum; carried, 1:4,10-1
Witnesses
Invitation to two additional witnesses to discuss changed implications in East-West relations, 1:7-9,14
Travelling and living expenses, reimbursement within reason and on request, carried, 1:5,12-3

Orders of reference, 1:3; 4:4-6

Organization meeting, 1:7,9-13

Recommendation, establishment by the Senate of Special or Standing Committee on National Defence, 4:280

Report to Senate

Canada's Land Forces

Drafting
Changes, effects of Canadian Human Rights Commission ruling on the integration of women into combat units, 1:13-4
Meeting *in camera*, planning, 2:5-6; 3:20
Recommendations, modification as a result of recent developments in Eastern Europe, 1:7,9; 4:22

Presentation, 4:8

Text, 4:10-322

Subcommittee on Agenda and Procedure, members and quorum, 1:4,10-1

Witnesses
Invitation to two additional witnesses to discuss changed implications in East-West relations, 1:7-9,14-5

Travelling and living expenses, reimbursement within reason and on demand, 1:5,12-3

National Defence, Standing Committee of the House of Commons Reserves (The) (Report,2nd Session,33rd Parliament), 4:132**National Defence Department**

Budget
Accounting and budgeting methods, 4:228,232
Capital expenditures, 4:228,230

Hicks, honorable Henry D., sénateur (The Annapolis Valley), président du Comité

Comité
Séance d'organisation, 1:7,9-13
Travaux futurs, 1:7-9,14; 2:5-6
Forces terrestres du Canada
Forces armées canadiennes
Bases et stations, 3:23
Femmes, intégration dans les unités combattantes, 1:13-4
Forces canadiennes en Europe, 3:16-9
Forces terrestres du Canada, rédaction, 1:9,13; 2:5-6; 3:20
Procédure, 1:7,13-4,20,24,27,34,38; 2:5-6,9,13,22,24,30,37-8; 3:5,12,14-5,20,24
Relations Est-Ouest, 1:31

Hill, Roger, directeur des recherches, Institut canadien pour la paix et la sécurité internationales

Forces terrestres du Canada, recommandations, référence, 4:273

Honderich, John, éditorialiste, *The Toronto Star*

Arctic Imperative: Is Canada Losing the North?, 4:273
Forces terrestres du Canada, recommandations, référence, 4:273

Institut international d'études stratégiques (IIES)

Forces conventionnelles en Europe, équilibre, évaluation, 2:29,31
Information de base, 2:29

Jacobsen, Carl, professeur, Département des sciences politiques, Carleton University, Ottawa, Ontario

Notes biographiques, 2:6,38
Forces terrestres du Canada
Discussion, 2:18,22,24-35,37-8
Exposé, 2:6-13

Japon

Hokkaido, débarquement amphibie soviétique, risque, 2:12,25,27

Jones, David R., projet de microfilm russe, Dalhousie University, Halifax, Nouvelle-Écosse

Gorbachev and the Soviet Military, 2A:1-19
Notes biographiques, 2:5

Karber, Philip A., premier vice-président, BDM Corporation, McLean, Virginie, Etats-Unis

Notes biographiques, 2:6,13
Forces terrestres du Canada
Discussion, 2:22-4,26-8,30-7
Exposé, 2:13-22

Kennedy, Paul

Rise (The) and Fall of the Great Powers, 1:37-8

Lafond, honorable Paul C., sénateur (Golfe), ancien président du Comité

Hommage, 4:25

Lewis, honorable Philip Derek, sénateur (Saint-Jean)

Forces terrestres du Canada
Forces canadiennes en Europe, 3:22
Procédure, 2:5
Relations Est-Ouest, 2:32

Livre blanc sur la défense, mars 1964

Références, 4:29,31,191

National Defence Department—*Cont'd*Budget—*Cont'd*

Committee recommendation, 4:232

Cutbacks, repercussions, 4:164

Estimates, 4:230

Estimates of impact of Committee's proposals, 4:22,290-306

Expenditures as a percentage of GDP, 4:22

NATO allies, comparison, 4:22

Federal budget of April 27, 1989, repercussions, 3:5-7,11-4,17-8; 4:32,228,232

Personnel, operations and maintenance, capital, 3:6-7,17-8

Commitments, list, 3:16,18

Materiel Support, 1987 report of Auditor General, 4:242,244

Mobilization and supply

Defence industrial preparedness

Canadian-manufactured content, 4:248,250,252,254

Committee recommendation, 4:254

Co-operative ventures among NATO countries, 4:252,254

Defence Industrial Preparedness Advisory Committee, 4:252

Defence Industrial Preparedness Task Force, 4:248,250,252,254

Directorate of Defence Industrial Resources, 4:252

United States, defence co-operation

Defence Development Sharing Arrangement, 1963, 4:255

Defence Production Sharing Arrangement, 1958, 4:255

Evaluation, 4:255

North American Defence Industrial Base Organization, 4:255

Planning, Committee recommendation, 4:240

NORAD, contribution, 3:16

Peacekeeping, internal study, 4:208

Priorities, order, 3:15-7

Decision-making process, 3:17

See also

Canadian Armed Forces

North American Aerospace Defence Command (NORAD)

Canada, contribution, 3:16

North Atlantic Treaty Organization (NATO)

Allied Central Europe Logistics and Medical Support System (sponsored by Canada), 4:156,158,244

Canada, commitments

See

Canadian Forces Europe

Central Army Group, 4:150,154,164,168,170,272,274

Chemical weapons, protective equipment, 4:68

Conventional Forces in Europe, negotiation

Proposal, comparison with WTO proposal, 2:18-22,28-9,31-3; 4:52,54

Verification, 1:35-6; 2:19-21,23

Canada, role, 2:23; 4:56,58,278

Committee, recommendation, 4:58

Equipment, purchases, 3:18

Forces

Interoperability, standardized doctrine for joint operations, 4:78

Qualitative modernization, 2:23

Sustainment criterion, length of time, 4:158,246

Industrial Advisory Group, Canada, participation, 4:252

Intermediate-range Nuclear Weapons Treaty, 1:21,35; 2:11,24; 4:38,40

Northern Army Group, 4:170,272

Political evolution, 2:37-8

Strategy

Flexible response (forward defence), 2:30-1; 4:36,38,40,76,78

Follow-On Forces Attack, 4:76,78

See also

East-West relations

United States of America

Livre blanc sur la défense, 1987*Voir**Défis et engagements: Une politique de défense pour le Canada***Loi sur les mesures d'urgence**

Genres d'urgences, interventions, 4:267

MACTP*Voir*

Programme d'entraînement à la reconnaissance des mines et au déminage

Marshall, honorable Jack, sénateur (Humber-Saint-Georges-Sainte-Barbe)

Comité, travaux futurs, 2:6

Relations Est-Ouest, 1:31-2; 2:22-4

Martelinson, John, lieutenant-colonel, rédacteur en chef, *Canadian Defence Quarterly*

Forces terrestres du Canada, recommandations, référence, 4:273

MBONUAP*Voir*

Mission des bons offices des Nations Unies en Afghanistan et au Pakistan

McElman, honorable Charles, sénateur (Nashwaak Valley)

Comité

Séance d'organisation, 1:7,10-2

Travaux futurs, 1:14

Forces terrestres du Canada

Forces armées canadiennes

Bases et stations, 3:20-3

Femmes, intégration dans les unités combattantes, 1:13-4

Relations Est-Ouest, 1:32-3

Mesures d'urgence, Loi

Genres d'urgences, interventions, 4:267

Mission des bons offices des Nations Unies en Afghanistan et au Pakistan (MBONUAP)

Canada, participation, 4:193,195,199

Molgat, honorable Gildas L., sénateur (Ste-Rose)

Forces terrestres du Canada

Défense nationale, ministère, 3:15,17-8

Forces canadiennes en Europe, 3:18-20

Procédure, 2:5; 3:24

Rangers, 3:13-4

Relations Est-Ouest, 1:28-30; 2:25-6

Molson, honorable Hartland de M., sénateur (Alma)

Comité, séance d'organisation, 1:10-2

Forces terrestres du Canada

Forces armées canadiennes, 3:14-5,23

Relations Est-Ouest, 1:26-7

Musée canadien de la guerre

Australian War Memorial, comparaison, 4:269

Budget, 4:269

Comité, recommandations, 4:269

Information de base, mandat, employés, visiteurs, 4:267,269

Musée canadien des civilisations, lien, 4:269

Norway
 Foreign troops, stationing in Norway in peacetime, prohibition, 4:154,272
 Soviet amphibious landing, risk, 2:12,25

Parliamentary Committee on Equality Rights, House of Commons, Report
See
Equality for All

Poetschke, Robert, Deputy Director (USSR), USSR and Eastern Europe Relations Division, Department of External Affairs
 Canada's land forces
 Discussion, 1:24,27,29-32,34-8
 Statement, 1:20-4

Reagan, Ronald, President of the United States of America (1980-88)
 Soviet Union, "evil empire", statement, quotation, 4:36

Reserves (The)
 National Defence, House of Commons Standing Committee, Report (2nd Session,33rd Parliament), reference, 4:132

Rise (The) and Fall of the Great Powers
 Kennedy, Paul, 1:37-8

Roblin, Hon. Duff, Senator (Red River)
 Canada's land forces
 East-West relations, 1:34-8; 2:32-4
 Procedure, 1:25
 Committee
 Future business, 1:8
 Organization meeting, 1:7,11,13
 Visit to Moscow, interviews with members of Soviet Government, commentary, discussion, 1:8-9,34-5

Royal Commission on the Status of Women in Canada (Florence Bird, 1970)
 Report, recommendations, 4:258

SALT
See
 Strategic Arms Limitation Talks

Soviet Union
See
 Union of Soviet Socialist Republics

Strategic Arms Limitations Talks (SALT)
 SALT-1 Agreement, interpretations, 2:7-8

Supply and Services Department
Defence Industrial Base Review, 1987, 4:248,250

Task Force on Review of Unification of the Canadian Forces (G.M. Fyffe, 1980)
 Report, reference, 4:104

UN
See
 United Nations Organization

UNCMAC
See
 United Nations Command Military Armistice Commission

Nations Unies, Organisation (ONU)
 Maintien de la paix, forces
 Financement, 4:209,211
 Prix Nobel de la paix, 1988, 4:191
Voir aussi
 Forces armées canadiennes — Maintien de la paix

NORAD
Voir
 Commandement de la défense aérospatiale de l'Amérique du Nord

Norvège
 Débarquement amphibie soviétique, risque, 2:12,25
 Troupes étrangères stationnées sur son territoire en temps de paix, interdiction, 4:157,273

ONU
Voir
 Nations Unies, Organisation

ONUST
Voir
 Organisme des Nations Unies chargé de la surveillance de la trêve

Organisation des Nations Unies
Voir
 Nations Unies, Organisation

Organisation du Pacte de Varsovie (OPV)
 Forces conventionnelles en Europe, négociation, proposition, comparaison avec proposition de l'OTAN, 2:18-22,28-9,31-3; 4:55,57,59
Voir aussi
 Relations Est-Ouest
 Union des républiques socialistes soviétiques

Organisation du Traité de l'Atlantique Nord (OTAN)
 Armes chimiques, équipement protecteur, 4:71
 Canada, engagements
Voir
 Forces canadiennes en Europe
 Commandement allié Europe soutien logistique — services de santé (parrainé par le Canada), 4:159,163,247
 Équipement, achats, 3:18
 Evolution politique, 2:37-8
 Forces
 Interopérabilité, doctrines standards pour les opérations conjointes, 4:81
 Modernisation qualitative, 2:23
 Soutien du combat, critère pour la durée, 4:159,247
 Forces conventionnelles en Europe, négociation
 Proposition, comparaison avec proposition de l'OPV, 2:18-22, 28-9,31-3; 4:55,57,59
 Vérification, 1:35-6; 2:19-21,23
 Canada, rôle, 2:23; 4:59,61,279
 Comité, recommandation, 4:61
 Groupe consultatif industriel, Canada, participation, 4:255
 Groupe d'armées du centre, 4:151,155,167,173,273,275
 Groupe d'armées du nord, 4:173,175,273
 Stratégie
 Attaque des échelons suivants, 4:81
 Principe de la riposte graduée (défense avancée), 2:30-1; 4:37,39, 41,79,81
 Traité sur les missiles des forces nucléaires de portée intermédiaire, 1:21,35; 2:11,24; 4:39,41
Voir aussi
 Etats-Unis

UNDOF*See*

United Nations Disengagement Observer Force

UNFICYP*See*

United Nations Force in Cyprus

UNGOMAP*See*

United Nations Good Offices Mission in Afghanistan and Pakistan

UNIIMOG*See*

United Nations Iran-Iraq Military Observer Group

Union of Soviet Socialist Republics (USSR)

Armed forces

Airborne ground capability, 4:180
Spetsnaz, special purpose forces, 4:150,180,182

China, relations, 1:23; 2:11

Communist Party, Central Committee, elections and changes, 1:18,27

Cuba, relations, 1:24

Economic, social and political situation

Gorbachev, reforms

Anti-alcohol campaign, 1:16-7,25-6
Background information, 1:15-7,20,22,26; 2:9,11
Counter-reforms, risk, 1:27-8

Cultural reform, 1:17-8

Economic reform

Background information
COMECON, statistics, 1:20
Economy, strength, comparison with other countries, 1:17,20-1,31,37-8
Financial system, 1:17,26
World economic production, percentage, decline, 1:20,37

Importance, basis for other reforms, 1:17,23-8,37-8; 2:9

Integration into international economic system, desire, 1:23

Reactions of Gorbachev detractors, 1:28

Results, evaluation, 1:17,23-6,28-30,37-8

Foreign policy reform

Background information, 1:21
Cooperation rather than confrontation, 1:21-4
Eastern Europe, laissez-faire policy, 1:22,24
Environment, 1:23
Ideology as driving force, rejection, 1:21,24,37
"New thinking", 1:22-4,31; 2:38; 4:36,74
Peacekeeping, 1:23; 4:206
Reduction of aggressive posture, 1:22-3; 2:32; 4:36
United Nations, position, 1:23
Withdrawal from Afghanistan, 1:22,32; 2:32; 4:38

Glasnost, 1:17,29; 2:14,32-3

Institutions, role, 1:28

Military reforms

Background information
Artillery, tanks and armoured troop carriers, numbers in central Europe, 2:14-5,17
Build-up of conventional forces, 2:14-5
Chemical weapons, stockpiles, protection and decontamination equipment, 4:68
Conventional forces, superiority, statistics, 2:17,29,31
Equipment
Canada, comparison, 4:72
United States, comparison, 4:72
Military spending, percentage of GNP, 1:21,31Changes, December 1987, results, evaluation, 1:29-30
Chemical weapons and biological weapons, 1:30,36; 2:11**Organisation du Traité de l'Atlantique Nord (OTAN)—Suite***Voir aussi—Suite*

Relations Est-Ouest

Organisme des Nations Unies chargé de la surveillance de la trêve (ONUST)

Canada, participation, 4:193,195,197,207

OTAN*Voir*

Organisation du Traité de l'Atlantique Nord

Pacte de Varsovie, pays*Voir*

Organisation du Pacte de Varsovie

Poetschke, Robert, Directeur adjoint (URSS), Direction des relations avec l'URSS et l'Europe de l'Est, ministère des Affaires extérieures

Forces terrestres du Canada

Discussion, 1:24,27,29-32,34-8

Exposé, 1:20-4

Point (Le) sur les questions de défense 1988-1989

Ministère de la Défense nationale, à l'intention du Comité permanent de la Défense nationale (Chambre des communes), références, 4:133,279

Programme d'entraînement à la reconnaissance des mines et au déminage (MACTP)

Canada, participation, 4:195,201

Rapport Fyffe*Voir*

Groupe de travail chargé d'étudier l'unification des forces armées canadiennes

Reagan, Ronald, président, Etats-Unis (1980-1988)

Union soviétique, «empire maléfique», déclaration, citation, 4:37

Relations Est-Ouest

Canada

Ambassades et consulats soviétiques, relations

Diplomates, renvoi, 1:34

Murmansk, quarantième anniversaire, médailles aux anciens combattants canadiens, 1:31-2

Équilibre des forces en Europe

Canada, rôle, 4:43,45,167,169,209,215

Conférence sur le désarmement

Armes chimiques, 4:71

Canada, rôle, 4:71

Coût, 2:23; 4:47

Forces conventionnelles en Europe, négociation

Canada, contribution, 2:23; 4:43,59,61

Comité, recommandation, 4:61

Canada et Etats-Unis, forces en Europe, 2:22-3,36

Equation, calcul des équivalents, interprétations, 1:35-6; 2:21, 23-4,29,31-4; 4:45,47,55,57

Importance, 4:43,45,47,59,61

Information de base, 1:21,36; 2:17; 3:18; 4:47,49,53,55,273

Mandat, 4:53

OTAN et l'OPV, propositions, comparaison, 2:18-22,28-9,31-3; 4:55,57,59

Succès, importance, 1:21; 2:17,22,31-2; 4:47

Vérification, 1:35-6; 2:19-21,23; 4:59,61

Union of Soviet Socialist Republics (USSR)—*Cont'd*Economic, social and political situation—*Cont'd*Gorbachev, reforms—*Cont'd*Military reforms—*Cont'd*

Conscript force, change to volunteer force, discussion, 1:31, 33-4

Defence budget and defence procurement, reductions, 2:11,25, 33; 4:36,38,40

Forces

Qualitative modernization, 2:12,17,23,25-7

Reconfiguration, restructuring, 1:22,35-6; 2:12-3,16,25,27, 34-5; 4:46,74

Reductions

Continuation, 1:30-1; 2:25

Historical background, 2:15

Intermediate-range Nuclear Weapons Treaty

Intermediate-range nuclear weapons, elimination, 1:21,35; 2:11; 4:38,40

Verification provisions, 1:21,35; 2:24

Negotiations

Conventional Forces in Europe

Asymmetries, recognition, 1:35-6; 2:33; 4:46

Proposal, comparison with NATO proposal, 2:18-22, 28-9,31-3; 4:52,54

Success, importance, 2:17,23,32

Verification, 1:35-6; 2:19-21,23

Willingness to make reductions, evaluation, 1:21,35; 2:28-9

Mutual and Balanced Forces Reduction, 2:33; 4:44,46

Unilateral reductions

Artillery, 2:17; 4:48,50,74

Combat aircraft, 2:17; 4:48,50

Divisions, 2:15; 4:48,50,74

Manpower,500,000, 1:21-2,31,33-4; 2:11,15-6,22-3,32; 4:46,48,50,74

Overview, 2:29; 4:32,36,38,46,74

Tanks, 2:14-7; 4:46,48,50,74

Warsaw Pact reductions, 4:46,48,50

High technology capability, importance, 1:29; 2:9

Navy

Capacity, change from totally nuclear to reload capabilities and multiple options, 2:12

Evaluation, "leaner but meaner", 2:12,23,25-7

Naval building rates, 2:12,25

Reductions

Amphibious landing vessels, 2:12,25-7

Attack submarines, 2:12,26

Front-loaded submarines, 2:12

Importance, 2:12

Threat to sea lanes of communication, assessment, 2:12,25

Nuclear weapons, 2:7-8,11,29

Reserves, 1:33-4

Strategy

Defensive defence (reasonable sufficiency) doctrine, 1:35-6; 2:12-3,16,28,34-6; 4:36,74

Doctrine, definition, 2:35

Offensive forestructure, pre-emptive option, 2:13-5,33; 4:72,74

Ogarkov doctrine, 2:8,10,14,38

Political elements to security, 2:10-1

Strategic doctrine, evolution, comparison with NATO and USA, 2:7-11,14,28-31,35,38; 4:38,40

Support of armed forces and of KGB, significance, 1:29-30; 2:9

United States, Strategic Defence Initiative, reaction, 2:9-10

Non-material elements, return of dissidents, etc., 1:25

Perestroika, 1:23-4,27-8

Political reform, 1:18-9

Multi-party democracy, possibility in the future, 1:19

Relations Est-Ouest—*Suite*Equilibre des forces en Europe—*Suite*

Forces terrestres

Combat au-delà du front central

Canada, 4:83,85

Norvège, Danemark, 4:83,85

Système d'éléments intégrés, 4:65

Technologie militaire, progrès

Combat terrestre, effets

Guerre électronique, 4:65,67

Opérations aériennes, 4:65,67

Matériel

Aéronefs, technologie, 4:65,67

Armements biologiques, 4:69,71

Armements chimiques, 4:69,71

Armements nucléaires, 4:69,71

Char, technologies, 4:73,75

Communications et coordination, systèmes, 4:73

Cônes de charge, 4:67,73

Détection, systèmes, 4:73

Dispositifs de visualisation, 4:63,65

Explosifs détonnats à l'air, 4:67,73

Guidage, systèmes, 4:67,69

Identification et localisation avec précision des cibles, 4:70

Missiles, 4:66,68,70

Spectre électromagnétique, exploitation, 4:65,67,73

Systèmes aéroportés d'alerte et de contrôle, 4:73

Systèmes de tir à longue portée, 4:73

Troupes, répercussions, 4:63,65,67

Gorbachev, réformes

Forces, réductions

Evaluation

Détail de l'information, signification, 2:15-7,24-5,27,33-4; 4:49,51,53

Mise en œuvre, temps nécessaire, 2:15-7,22-4,27,35-6

Implications pour l'OTAN

Armes nucléaires, 2:28-30; 4:37,39,41,47

Armes nucléaires à courte portée, 2:28-9; 4:41

Environnement politique, 2:24-5,27-31,37-8

Forces conventionnelles, 2:28-9; 4:47,49

Forces navales, contrôle, 2:28

Menace, évaluation, 2:12,25-7; 4:33,37,145

Réaction, besoin, 2:24-5,27-31

Réductions, 2:22-9,37-8; 3:18; 4:37,43,273,275

Stratégie, 2:28-31,34-5; 4:37,39,41,273

Objectifs, interprétations, 1:30-1; 2:15-7,22-7,30,36-8; 4:37, 39,41,79

Profondeur et durabilité, 1:19-20,24,26-8; 2:11,30,32; 4:43, 45,63,79

Information de base, documents, disponibilité, 1:7-8; 2:38

Mesures d'instauration de la confiance et de la sécurité

Canada, contribution, 4:59,61

Comité, recommandation, 4:61

Information de base, 4:53,55

Négociations, 4:53

Monde occidental, préoccupations, aperçu, 1:21-2; 2:12,25,32-3; 4:43,45

Réductions mutuelles et équilibrées des forces, 2:33; 4:47

Traité sur les missiles des forces nucléaires de portée intermédiaire, 1:21,35; 2:11,24; 4:39,41

Réserve (La)Défense nationale, Comité permanent de la Chambre des communes, rapport (2^e session,33^e législature), référence, 4:135

Union of Soviet Socialist Republics (USSR)—*Cont'd*Economic, social and political situation—*Cont'd*Gorbachev, reforms—*Cont'd*

Voluntary organizations, 1:33

Young people

Attitude, 1:32

China, comparison, 1:26,32

Communist Youth League, 1:32-3

Military service, 1:31-4

Treatment, changes, 1:32-3

Future as a great power, evaluation, 1:36-8

History, 1:36-7

Population

Attitude towards, liberalization, effects, 1:17-8,22-5,28-9

Nationalist movements of non-Russian ethnic groups

Armenia-Azerbaijan, 1:29-30

Baltic republics, 1:24,27-30

Central Asia, 1:30

Gorbachev reforms, reactions, 1:18,23-4,30,32

Georgia, 1:28-30,32

Kazakhstan, 1:30

Moscow, reactions, evaluation, 1:28-9

Popular fronts, 1:24,29

Risks to reforms, 1:24

Russian communities in non-Russian areas, risks, 1:30

Transcaucasia, 1:30

Ukraine, 1:30

Russians, Gorbachev reforms, reactions, 1:18

Supreme Soviet, unanimity rule, renouncement, 1:19

United Nations*See*

United Nations Organization

United Nations Command Military Armistice Commission (UNCMAC)

Canada, participation, 4:192,194

United Nations Disengagement Observer Force (UNDOF)

Canada, participation, 4:192,194,196,202,204

United Nations Force in Cyprus (UNFICYP)

Canada, participation, 4:192,194,196,202,204,206

United Nations Good Offices Mission in Afghanistan and Pakistan (UNGOMAP)

Canada, participation, 4:192,194,196,198

United Nations Iran-Iraq Military Observer Group (UNIIMOG)

Canada, participation, 4:192,194,198,202

United Nations Military Observer Group India-Pakistan (UNMOGIP)

Canada, participation, 4:192,194,204

United Nations Organization (UNO)

Peacekeeping forces

Financing, 4:206

Nobel Peace Prize, 1988, 4:190

See also

Canadian Armed Forces — Peacekeeping

United Nations Transition Assistance Group (UNTAG)

Canada, participation, 4:192,194,198,202

Rise (The) and Fall of the Great Powers

Kennedy, Paul, 1:37-8

Roblin, honorable Duff, sénateur (Red River)

Comité

Séance d'organisation, 1:7,11,13

Travaux futurs, 1:8

Forces terrestres du Canada

Procédure, 1:25

Relations Est-Ouest, 1:34-8; 2:32-4

Visite à Moscou, entretiens avec membres du gouvernement soviétique, commentaires, discussion, 1:8-9,34-5

SALT*Voir*

Accord sur la limitation des armements stratégiques

Transport (Le) militaire aérien

Défense nationale, Comité spécial du Sénat (1re session,33e législature), références, 4:23,187,281,291,299,301

Union des républiques socialistes soviétiques (URSS)

Avenir en tant que grande puissance, évaluation, 1:36-8

Chine, relations, 1:23; 2:11

Cuba, relations, 1:24

Forces armées

Force terrestre aéroportée, 4:181

Spetsnaz, unités spéciales, 4:151,181,183

Histoire, 1:36-7

Parti communiste, Comité central, élections et changements, 1:18,27

Population

Attitude envers, libéralisation, effets, 1:17-8,22-5,28-9

Mouvements nationalistes des groupes ethniques non-russes

Arménie-Azerbaïdjan, 1:29-30

Asie centrale, 1:30

Collectivités russes dans les régions non-russes, risques, 1:30

Fronts populaires, 1:24,29

Géorgie, 1:28-30,32

Gorbachev, réformes, réactions, 1:18,23-4,30,32

Kazakhstan, 1:30

Moscou, réactions, évaluation, 1:28-9

Réformes, risques, 1:24

Républiques baltes, 1:24,27-30

Transcaucanie, 1:30

Ukraine, 1:30

Russes, réformes de Gorbachev, réactions, 1:18

Situation économique, sociale et politique

Gorbachev, réformes

Campagne contre l'alcoolisme, 1:16-7,25-6

Contre-réformes, risque, 1:27-8

Eléments intangibles, accueil des dissidents, etc., 1:25

Démocratie multipartite, possibilité dans l'avenir, 1:19

Glasnost, 1:17,29; 2:14,32-3

Information de base, 1:15-7,20,22,26; 2:9,11

Institutions, rôle, 1:28

Jeunes

Attitude, 1:32

Chine, comparaison, 1:26,32

Ligue de la jeunesse communiste, 1:32-3

Service militaire, 1:31-4

Traitement, changements, 1:32-3

Organisations bénévoles, 1:33

Perestroïka, 1:23-4,27-8

Réforme culturelle, 1:17-8

Réforme économique

Importance, facteur déterminant des autres réformes, 1:17,

23-8,37-8; 2:9

United Nations Truce Supervisory Organization (UNTSO)
 Canada, participation, 4:192,194,204

United States of America

Armed forces
 Equipment
 Chemical weapons, stockpiles, 4:68
 Soviet Union, comparison, 4:72
 Integrated Lines of Communication, bilateral agreement with Canada, 4:154,156,158
 Economy, strength, comparison with other countries, 1:37
 Military policy
 Strategic Defence Initiative, 2:9-10
 Strategy
 Strategic doctrine, evolution, comparison with WTO and USSR, 2:7-11,14,28-31,35,38; 4:38,40; 4:39,41
 Strategic review, 2:30

UNMOP

See
 United Nations Military Observer Group India-Pakistan

UNO

See
 United Nations Organization

UNTAG

See
 United Nations Transition Assistance Group

UNTSO

See
 United Nations Truce Supervisory Organization

USA

See
 United States of America

USSR

See
 Union of Soviet Socialist Republics

Warsaw Pact countries

See
 Warsaw Treaty Organization

Warsaw Treaty Organization (WTO)

Conventional Forces in Europe, negotiation
 Proposal, comparison with NATO proposal, 2:18-22,28-9,31-3; 4:52,54

See also

East-West relations
 Union of Soviet Socialist Republics

White Paper, 1987

See
Challenge and Commitment: A Defence Policy for Canada

White Paper on Defence, March 1964

References, 4:28,30,190

Wirick, Gregory, Research Director, Parliamentary Centre for Foreign Affairs and Foreign Trade

Canada's land forces
 Briefing notes, 2:5

Union des républiques socialistes soviétiques (URSS)—*Suite*

Situation économique, sociale et politique—*Suite*
 Gorbatchev, réformes—*Suite*
 Réforme économique—*Suite*
 Information de base
 COMECON, statistiques, 1:20
 Economie, pouvoir, comparaison avec d'autres pays, 1:17,20-1,31,37-8
 Production économique mondiale, pourcentage, baisse, 1:20,37
 Système financier, 1:17,26
 Intégration au système économique international, désir, 1:23
 Réactions des détracteurs de Gorbatchev, 1:28
 Résultats, évaluation, 1:17,23-6,28-30,37-8
 Réforme politique, 1:18-9
 Réformes militaires
 Appui des forces armées et du KGB, signification, 1:29-30; 2:9
 Armes chimiques et armes biologiques, 1:30,36; 2:11
 Armes nucléaires, 2:7-8,11,29
 Changements, décembre 1987, résultats, évaluation, 1:29-30
 Conscrits, remplacement par des volontaires, discussion, 1:31,33-4
 Défense, budget et achats militaires, réductions, 2:11,25,33; 4:39,41
 Etats-Unis, Initiative de défense stratégique, réaction, 2:9-10
 Forces
 Modernisation qualitative, 2:12,17,23,25-7
 Redéploiement, restructuration, 1:22,35-6; 2:12-3,16,25, 27,34-5; 4:49,77,79
 Réductions
 Continuation, 1:30-1; 2:25
 Historique, 2:15
 Négociations
 Forces conventionnelles en Europe
 Asymétries, reconnaissance, 1:35-6; 2:33; 4:49
 Bonne volonté de faire réductions, évaluation, 1:21, 35; 2:28-9
 Proposition, comparaison avec proposition de l'OTAN, 2:18-22,28-9,31-3; 4:55,57,59
 Succès, importance, 2:17,23,32
 Vérification, 1:35-6; 2:19-21,23
 Réductions mutuelles et équilibrées des forces, 2:33; 4:47
 Réductions unilatérales
 Aéronefs de combat, 2:17; 4:51,53
 Aperçu, 2:29; 4:33,37,39,49,77,79
 Artillerie, 2:17; 4:51,53,77,79
 Chars, 2:14-7; 4:49,51,53,77,79
 Divisions, 2:15; 4:51,53,77,79
 Effectifs, 500,000, 1:21-2,31,33-4; 2:11,15-6,22-3,32; 4:49,51,53,77,79
 Varsovie, Pacte, réductions, 4:49,51,53
 Traité sur les missiles des forces nucléaires de portée intermédiaire
 Missiles des forces nucléaires de portée intermédiaire, élimination, 1:21,35; 2:11; 4:39,41
 Vérification, dispositions, 1:21,35; 2:24
 Haute technologie, capacité, importance, 1:29; 2:9
 Information de base
 Armes chimiques, stocks, équipements de protection et de décontamination, 4:69
 Artillerie, chars et véhicules blindés pour le transport de troupes, nombre en Europe centrale, 2:14-5,17
 Dépenses militaires, pourcentage du PNB, 1:21,31
 Equipment
 Canada, comparaison, 4:75
 Etats-Unis, comparaison, 4:75

Wirick, Gregory, Research Director, Parliamentary Centre for Foreign Affairs and Foreign Trade—*Cont'd*
 Canada's land forces—*Cont'd*
 Procedure, 2:6

Woerner, Manfred, Secretary-General, NATO
 Speech, "The Future Tasks of the Alliance", quotation, 4:40,42

WTO
See
 Warsaw Treaty Organization

See following page for list of witnesses.

Union des républiques socialistes soviétiques (URSS)—*Suite*
 Situation économique, sociale et politique—*Suite*
 Gorbatchev, réformes—*Suite*
 Réformes militaires—*Suite*
 Information de base—*Suite*
 Forces conventionnelles
 Augmentation, 2:14-5
 Supériorité, statistiques, 2:17,29,31

Marine
 Capacité, changement, totalement nucléaire à potentiel de recharge et multiples options, 2:12
 Evaluation, «réduite mais plus efficace», 2:12,23,25-7
 Lignes de communication maritime, menace, évaluation, 2:12,25
 Production navale, taux, 2:12,25
 Réductions
 Importance, 2:12
 Navires de débarquement amphibies, 2:12,25-7
 Sous-marins à chargement frontal, 2:12
 Sous-marins d'attaque, 2:12,26
 Réserves, 1:33-4
 Stratégie
 Défense à caractère défensif (quantité raisonnable et suffisante), doctrine, 1:35-6; 2:12-3,16,28; 4:37,77
 Doctrine, définition, 2:35
 Doctrine stratégique, évolution, comparaison avec l'OTAN et les Etats-Unis, 2:7-11,14,28-31,35,38; 4:39,41
 Eléments politiques à la sécurité, 2:10-1
 Ogarkov, doctrine, 2:8,10,14,38
 Structure offensive avancée, option de la guerre par anticipation, 2:13-5,33; 4:75,77
 Relations extérieures, réforme
 Coopération plutôt que confrontation, 1:21-4
 Environnement, 1:23
 Europe de l'Est, pays, politique de laissez-faire, 1:22,24
 Idéologie comme élément moteur, rejet, 1:21,24,37
 Information de base, 1:21
 Maintien de la paix, 1:23; 4:209,211
 Nations Unies, position, 1:23
 «Nouvelle manière de penser», 1:22-4,31; 2:38; 4:37,77
 Réduction de l'attitude agressive, 1:22-3; 2:32; 4:37
 Retrait de l'Afghanistan, 1:22,32; 2:32; 4:39
 Soviet suprême, règle de l'unanimité, renoncement, 1:19

UNMOGIP
Voir
 Groupe d'observateurs militaires des Nations Unies en Inde et au Pakistan

URSS
Voir
 Union des républiques socialistes soviétiques

Wirick, Gregory, directeur de la recherche, Centre parlementaire pour les affaires étrangères et le commerce extérieur
 Forces terrestres du Canada
 Notes d'information, 2:5
 Procédure, 2:6

Woerner, Manfred, secrétaire général, OTAN
 Discours, «The Future Tasks of the Alliance», citation, 4:43

Voir sur page suivante liste de témoins

Witnesses

- Colton, Timothy, Director, Centre for Russian and East European Studies, University of Toronto, Toronto, Ontario
- de Chastelain, John, Lieutenant General, Vice-Chief of Defence Staff, Department of National Defence
- Jacobsen, Carl, Professor, Department of Political Science, Carleton University, Ottawa, Ontario
- Karber, Philip A., Senior Vice-President, BDM Corporation, McLean, Virginia, USA
- Poetschke, Robert, Deputy Director (USSR), USSR and Eastern Europe Relations Division, Department of External Affairs

For pagination, *see* Index by alphabetical order.

Témoins

- Colton, Timothy, directeur, Centre for Russian and East European Studies, University of Toronto, Toronto, Ontario
- de Chastelain, John, lieutenant général, vice-chef de l'Etat-major de la Défense, ministère de la Défense nationale
- Jacobsen, Carl, professeur, Département des sciences politiques, Carleton University, Ottawa, Ontario
- Karber, Philip A., premier vice-président, BDM Corporation, McLean, Virginie, Etats-Unis
- Poetschke, Robert, Directeur adjoint (URSS), Direction des relations avec l'URSS et l'Europe de l'Est, ministère des Affaires extérieures

Pour pagination, *voir* Index par ordre alphabétique.

MAIL  POSTE

Canada Post Corporation / Société canadienne des postes

Postage paid

Port payé

Lettermail

Poste-lettre

K1A 0S9

OTTAWA

If undelivered, return COVER ONLY to:
Canada Communication Group — Publishing
Supply and Services Canada,
Ottawa, Canada, K1A 0S9

En cas de non-livraison,
retourner cette COUVERTURE SEULEMENT à:
Groupe Communication Canada — Édition
Approvisionnements et Services Canada,
Ottawa, Canada, K1A 0S9